

QCM 1

L'instruction des enfants est obligatoire en France depuis :

1. 1882
2. 1914
3. 1945
4. 1968

L'enseignement est actuellement obligatoire :

1. à partir de 2 ans
2. à partir de 3 ans
3. à partir de 5 ans
4. à partir de 6 ans

Les programmes de l'école primaire sont des programmes :

1. communaux
2. départementaux
3. régionaux
4. nationaux

Quelle collectivité territoriale gère les infrastructures des écoles ?

1. les communes
2. les départements
3. les régions

La devise de la France est :

1. Liberté, égalité, fraternité
2. Lire, écrire, compter
3. travail, famille, patrie
4. Lire, écrire, penser

Combien y a-t-il de cycles dans le premier degré ? :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Que regroupe l'école primaire ?

1. l'école maternelle et l'école élémentaire
2. l'école maternelle, l'école élémentaire et la sixième
3. l'école élémentaire et la sixième

Actuellement, l'organisation de la semaine de cours sur 4,5 jours est :

1. obligatoire
2. laissée à l'appréciation des communes
3. interdite, la semaine de cours est obligatoirement sur 4 jours

Le CRPE externe consiste en :

1. une épreuve d'admission
2. deux épreuves d'admission
3. deux épreuves d'admissibilité et deux épreuves d'admission
4. une épreuve d'admissibilité et une épreuve d'admission

Le cycle de consolidation comprend :

1. le CE2, le CM1, le CM2
2. le CM1 et le CM2
3. le CM1, le CM2 et la sixième

Quelle est la phrase correcte ?

1. Il a eu quatre-vingt-quatre ans hier.
2. Il a eu quatre-vingts-quatre ans hier.
3. Il a eu quatres-vingts-quatre ans hier.
4. Il a eu quatre-vingt-quatres ans hier.
5. Il a eu quatres-vingts-quatres ans hier.

**L'expression développée et réduite
correspondant à l'expression
 $(2x-4)(5x+6)$ est :**

1. $2x-24$
2. $10x^2 + 32x - 24$
3. $-22x$
4. $10x^2 - 8x - 24$

Quel est l'adjectif incorrectement orthographié ?

1. Communicant
2. Fatigant
3. Négligeant
4. Excellent
5. Somnolent

**Une solution de l'équation $x^2 - 2x - 8 = 0$
est :**

1. 0
2. 3
3. 4
4. -8

**« *L'amour du subjonctif est aujourd'hui
une passion rare* »**

est une phrase :

1. exclamative
2. déclarative
3. emphatique
4. impérative
5. interrogative

La valeur exacte de $\frac{1-(-4)}{-2+9}$ est :

1. $\frac{5}{7}$

2. 8

3. $\frac{-3}{7}$

4. 0,7142857143

Dans la phrase suivante, quelle est la nature de la proposition entre crochets ?
« *Il imaginait [qu'un extraterrestre le cherchait pour l'assassiner]* ».

1. Proposition principale
2. Proposition indépendante
3. Proposition subordonnée relative
4. Proposition subordonnée conjonctive complétive
5. Proposition subordonnée interrogative

**Une boîte de macarons coûte 25 euros.
Si on augmente son prix de 10% par an
pendant deux ans, son nouveau prix sera
de :**

1. 30
2. 45
3. 30,25
4. 27

« Dans le temps de la guerre, au lieu de danser à l'entresol, on dansait dans la cave. Les combattants le toléraient et mieux encore, ils aimaient ça. »

Dans cette phrase, le pronom souligné renvoie à

1. « Dans le temps de la guerre ».
2. « dans la cave ».
3. « l'entresol ».
4. La première phrase entière.
5. Probablement, un personnage évoqué précédemment.

Si un nombre N est divisible par 8 et 12, laquelle de ces affirmations n'est pas toujours vraie ?

1. N est divisible par 3
2. N est divisible par 4
3. N est divisible par 24
4. N est divisible par 96

**Dans la phrase de Victor Hugo
« *Les cygnes comprennent les signes* »,
les mots cygnes et signes sont :**

1. des hyperonymes
2. des homonymes
3. des antonymes
4. des paronymes
5. des synonymes

Un hexagone régulier possède des axes de symétries. Combien ?

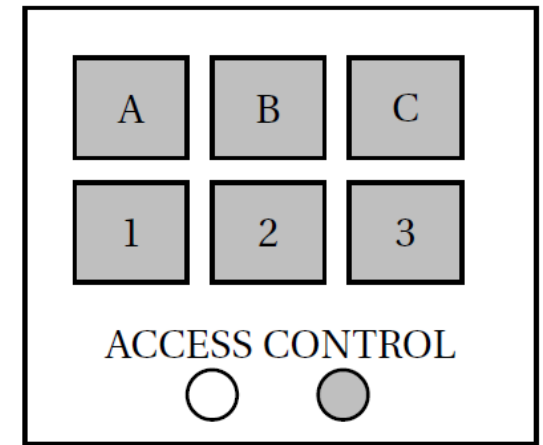
1. 2
2. 3
3. 4
4. 6

Quel est le sens de la locution « à l'instar de » ?

1. Pareil à
2. Contrairement à
3. Selon
4. En comparaison de

À l'entrée du garage à vélos de l'ESPE, un digicode commande l'ouverture de la porte. Le code d'ouverture est composé d'une lettre A ; B ou C suivie d'un chiffre 1 ; 2 ou 3.

Aurélié compose au hasard le code A1. Quelle probabilité a-t-elle d'obtenir le bon code ?



1. $1/3$
2. $1/6$
3. $1/9$
4. $1/4$

Comment a été formé le mot « *Hôtel de ville* » ?

1. Par dérivation
2. Par préfixation
3. Par dérivation impropre
4. Par composition
5. Par agglutination

Dans un parking il y a des motos et des voitures.

On compte 28 véhicules et 80 roues.

Il y a donc :

1. 20 voitures
2. 16 voitures
3. 12 voitures

Dans la phrase « *Certains affirment avec véhémence qu'ils avaient déjà connu cela* », « *que* » est :

1. un pronom relatif
2. un adverbe de restriction
3. un pronom interrogatif indirect
4. une conjonction de subordination
5. une préposition

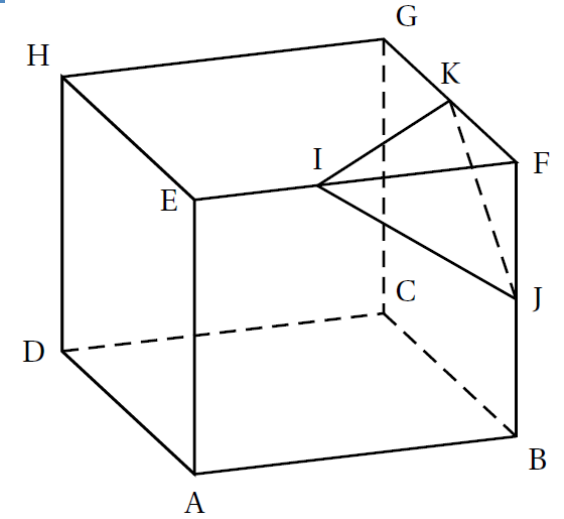
Parmi les définitions suivantes, quelle est celle qui n'est pas toujours vraie ?

1. Un carré est un rectangle dont les diagonales sont perpendiculaires
2. Un rectangle est un quadrilatère qui a quatre axes de symétrie
3. Un parallélogramme est un quadrilatère convexe qui a un centre de symétrie
4. Un carré est un losange qui a au moins un angle droit

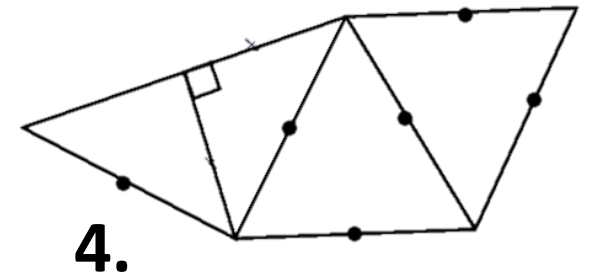
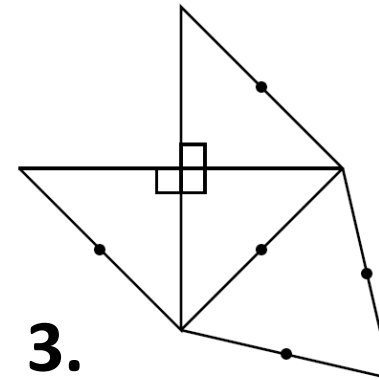
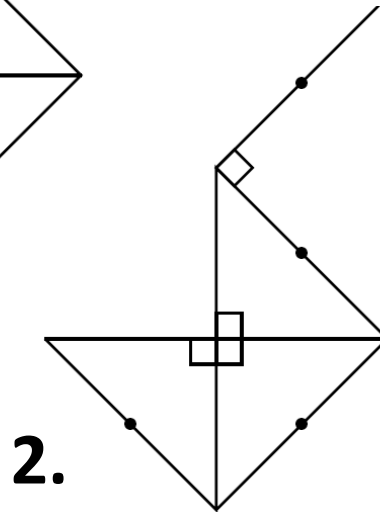
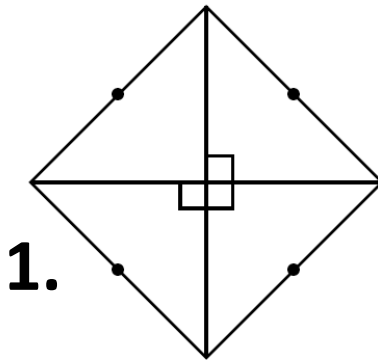
Parmi les phrases suivantes, quelle est la bonne proposition ?

1. Elle s'est coupé au doigt.
2. Elle s'est coupée au doigt.
3. Elle s'est coupée le doigt.
4. Elles se sont coupées les doigts.
5. Elles se sont coupé au doigt.

On découpe la pyramide FIJK dans le cube ABCDEFGH comme le montre le dessin ci-contre. Les points I, J, et K sont les milieux respectifs des arêtes [FE], [FB] et [FG].



Un des quatre schémas ci-dessous correspond au patron de la pyramide FIJK. Lequel.



Complétez la phrase suivante par le connecteur logique qui convient :
« Tous les jeunes, les personnes entre 18 et 30 ans, sont invités à participer à la maison de la culture à 18 heures ».

1. en effet
2. ainsi
3. à savoir
4. non seulement
5. entre autres

On considère les nombres suivants :

$$a = \frac{10}{7} ; b = \frac{100}{71} ; c = \frac{101}{70} ; d = \frac{101}{71}$$

**On demande de les ranger dans l'ordre croissant.
Le classement est :**

1. $b < d < a < c$
2. $d < b < a < c$
3. $b < a < d < c$
4. $a < b < c < d$

Indiquez la définition du mot « *giboulée* » en choisissant parmi les possibilités suivantes :

1. pluie fine et tenace
2. pluie fine et froide
3. pluie fine et persistante
4. pluie soudaine et violente souvent mêlée de grêle et de neige
5. pluie abondante et continue

Dans une pizzeria, vous pouvez avoir une pizza avec une base tomates ou crème fraiche.

Vous pouvez ensuite ajouter à votre propre pizza des garnitures supplémentaires.

Vous pouvez choisir parmi quatre garnitures supplémentaires différentes : olives, jambon, champignons et salami.

René veut commander une pizza avec 2 garnitures supplémentaires différentes. Entre combien de combinaisons différentes René peut-il choisir ?

- 1. 9
- 2. 10
- 3. 12
- 4. 24

**Dans la phrase « *La forme d'une ville change plus vite, on le sait.* »,
« le » est :**

1. un pronom personnel
2. un déterminant possessif
3. un article défini
4. un adjectif qualificatif
5. un pronom relatif

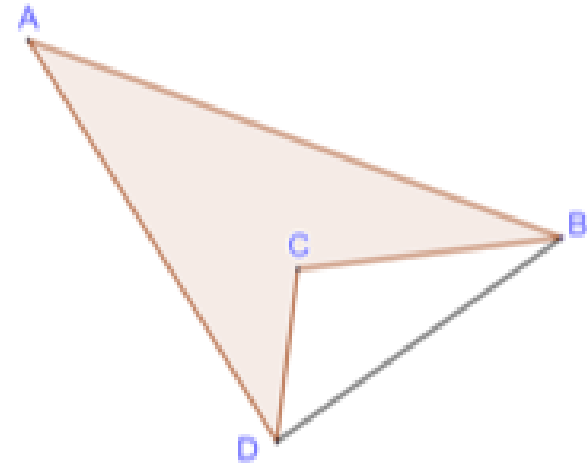
Lors des soldes, un commerçant décide d'appliquer une réduction de 30% sur l'ensemble des articles de son magasin. Le prix soldé d'un article est 42 euros. Quel était son prix initial ?

1. 54,60 euros
2. 60 euros
3. 29,40 euros
4. 72 euros

Dans le titre du conte « *La Belle au bois dormant* », le mot dormant est :

1. un adjectif verbal se rapportant au mot « bois »
2. un adjectif verbal se rapportant au mot « Belle »
3. un participe présent se rapportant au mot « bois »
4. un participe présent se rapportant au mot « Belle »
5. un gérondif

La figure ci-contre représente un quadrilatère ABCD et une de ses diagonales [BD] qui mesure 80 m. On sait que le triangle ABD a un périmètre de 712 m et que le triangle BCD a un périmètre de 308 m. Quel est le périmètre du quadrilatère ABCD ?



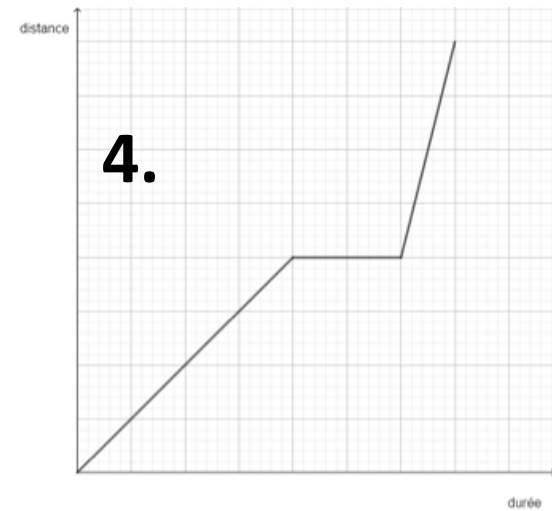
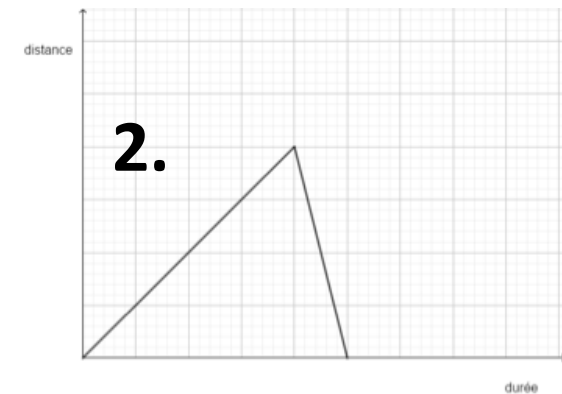
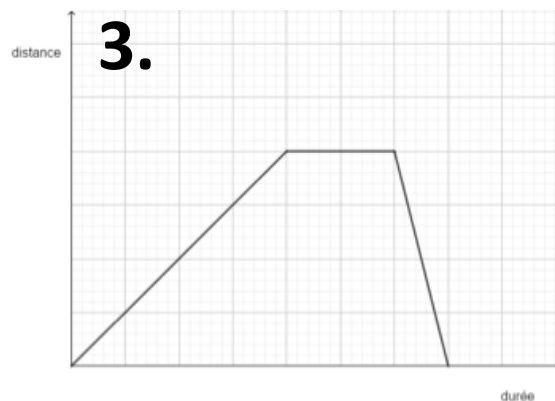
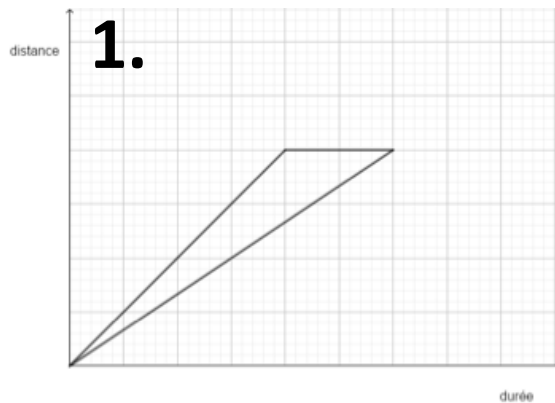
1. 860 m
2. 940 m
3. 1020 m
4. 1080 m

Dans la phrase « *Je fus tiré de mes réflexions par le gazouillement d'une grive* », le verbe souligné est au :

1. passé simple, voix active
2. passé antérieur, voix active
3. passé simple, voix passive
4. passé antérieur, voix passive
5. futur antérieur, voix passive

Depuis son domicile, un cycliste roule durant deux heures, se repose une heure et revient chez lui en 30 minutes.

Dans les représentations graphiques ci-dessous, les durées sont en abscisse et la distance entre le cycliste et son domicile en ordonnée. Quel graphique rend compte de la situation décrite ?



Dans la phrase « *Elle a paru fort étonnée qu'un étranger voulût acheter un terrain* », le verbe souligné est :

1. au passé composé de l'indicatif
2. au passé simple de l'indicatif
3. au passé du participe
4. à l'imparfait du subjonctif
5. au participe passé

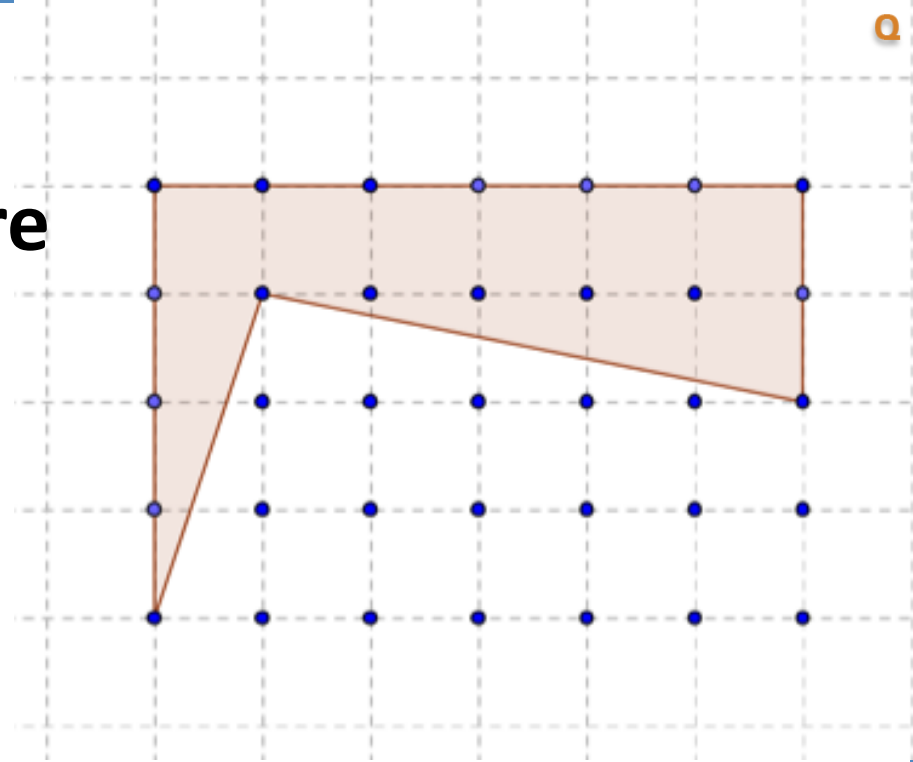
**Deux lieux sont distants de 50 km.
Quelle distance les sépare sur une carte
au 1/250 000 ?**

1. 2 cm
2. 5 cm
3. 20 cm
4. 50 cm

« *Souvenons-nous des bouquets d'antan* ».

1. Le verbe de la phrase est conjugué à l'indicatif présent.
2. Le verbe de la phrase est conjugué au subjonctif présent.
3. Le verbe de la phrase est conjugué au conditionnel présent.
4. « *des* » est un article défini contracté.
5. « *nous* » est un déterminant personnel.

Les points de la figure ci-dessous sont les sommets de carré de 1 cm de côté. L'aire de la figure grisée est :



1. 11 cm^2
2. 10 cm^2
3. 12 cm^2
4. 9 cm^2

Complétez la phrase suivante par le connecteur logique qui convient :

« Quand je sais que les ombres que je perçois dans l'obscurité ne sont que celles des arbres et autres plantes, je n'ai aucune peur à avoir. » :

1. ainsi
2. donc
3. dès lors
4. par conséquent
5. en effet

**La médiane de la série de valeurs suivantes :
6 ; 7 ; 8 ; 8 ; 12 ; 13 ; 15 ; 15 ; 17 ; 19**

1. Est supérieure à la moyenne de cette série
2. Est égale à la moyenne de cette série
3. Est inférieure à la moyenne de cette série

Sélectionnez le verbe « *oser* » pour la phrase suivante :

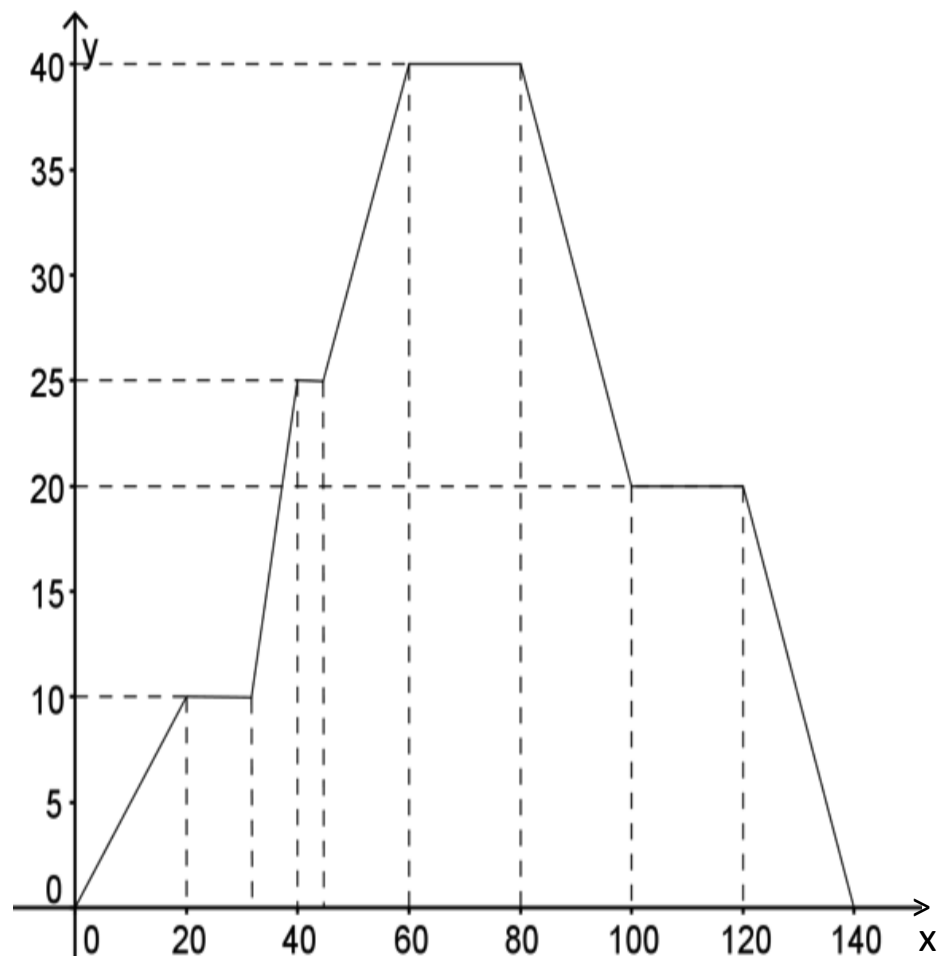
« Elle regrettait qu'il..... s'aventurer seul en ces lieux obscurs ».

1. avait osé
2. a osé
3. aura osé
4. eût osé
5. aurait osé

Un cycliste part en randonnée. Le graphique suivant représente le relevé de la distance par rapport à son point de départ en fonction du temps. *L'axe des x représente le temps (minutes) ; l'axe des y la distance (kilomètres) .*

La valeur exacte de la vitesse moyenne de la randonnée est :

- 1. 34,28 km/h
- 2. 34 km/h
- 3. $\frac{240 \text{ km/h}}{7}$
- 4. 35 km/h



Quel est l'intrus parmi cette liste de textes injonctifs ?

1. Le mode d'emploi
2. La prescription médicale
3. La recette
4. La lettre de demande
5. La règle du jeu

Un train de 254 m de long traverse un tunnel à la vitesse de 24 m à la seconde. Entre le moment où la locomotive entre et le dernier wagon sort du tunnel. Il s'écoule 27 s.

Quel est le calcul qui donne la longueur du tunnel.

1. 24×27
2. $24 \times 27 + 254$
3. $24 \times 27 - 254$
4. $24 \times 27 + 254/2$

Le test est maintenant terminé.