



Nom :

Prénom :

Classe :

☐

À besoins

☐

Fragile

☐

Satisfaisant

Pour ce test, la calculatrice n'est pas autorisée.



Pour chacune des questions suivantes, cocher la réponse correcte.

1. Quel nombre a 3 pour chiffre des centaines et 9 pour chiffre des unités ?

- ☐ 3009
- ☐ 9,03
- ☐ 309
- ☐ 9,300

2. Quelle unité convient pour compléter la phrase suivante ?

La largeur d'une salle de classe peut mesurer 6...

- ☐ dm.
- ☐ m.
- ☐ cm.
- ☐ mm.

3. Quelle est l'écriture en chiffres du nombre ci-dessous ?

trente-huit-millions

- ☐ 30 800 000
- ☐ 38 000
- ☐ 38 000 000
- ☐ 30 000 008



Automatismes

4. Par quelle unité peut-on compléter la phrase suivante ?

Une araignée pèse...

- ☐ 1 gramme (g).
- ☐ 1 kilogramme (kg).
- ☐ 1 millimètre (mm).
- ☐ 1 litre (L).

5. Choisir la proposition qui permet de compléter la phrase suivante :

1 234 567 est ... 999 999.

- ☐ « égal à »
- ☐ « inférieur à »
- ☐ « supérieur à »
- ☐ On ne peut pas savoir.

6. $7 \times 8 = \dots$

- ☐ 72
- ☐ 56
- ☐ 54
- ☐ 48

7. Dans le nombre 276,13 le chiffre des dixièmes est...

- ☐ 1
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 3

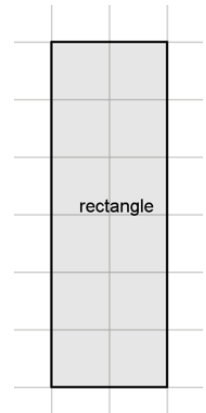


8. Un rectangle est dessiné sur un quadrillage.

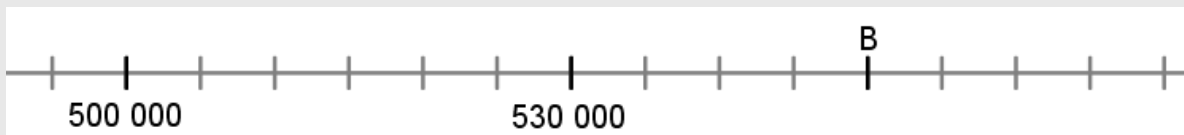
Dans ce quadrillage, chaque carreau fait 1 cm de côté.

Quel est le périmètre, en centimètres, de ce rectangle ?

- ☐ 6 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 16 cm
- ☐ 32 cm



9. Voici une demi-droite graduée :



Quel est le nombre repéré par la lettre B ?

- ☐ 515 000
- ☐ 585 000
- ☐ 570 000
- ☐ 550 000

10. Parmi ces unités, laquelle mesure des aires ?

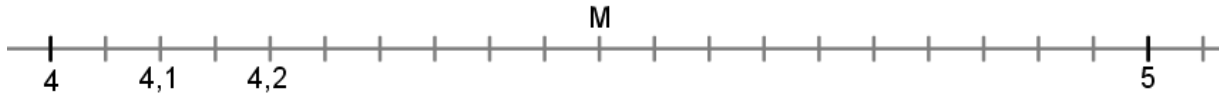
- ☐ dm^3
- ☐ m^2
- ☐ cm
- ☐ L

11. Quel est le périmètre d'un carré de 5 cm de côté ?

- ☐ 10 cm
- ☐ 15 cm
- ☐ 25 cm
- ☐ 20 cm



12. Observer cette demi-droite graduée.



Quelle est l'abscisse du point M ?

- ☐ 4,8
- ☐ 4,5
- ☐ 4,9
- ☐ 4,6

13. Quel nombre est égal à la fraction $\frac{562}{10}$?

- ☐ 56,2
- ☐ 0,562
- ☐ 5 620
- ☐ 5,62

14. 750 mm = ...

- ☐ 7,5 cm
- ☐ 75 cm
- ☐ 0,75 cm
- ☐ 7 500 cm

15. Quel est le plus petit nombre parmi les suivants ?

- ☐ 0,102
- ☐ 0,12
- ☐ 0,2
- ☐ 0,110



16. Quel nombre permet de compléter cette égalité ?

1 300 mL = ... L

- ☐ 130
- ☐ 0,13
- ☐ 13
- ☐ 1,3

17. Comment peut-on compléter la phrase suivante ?

4,03 euros vaut...

- ☐ 40,3 centimes d'euros.
- ☐ 4,03 centimes d'euros.
- ☐ 403 centimes d'euros.
- ☐ 4030 centimes d'euros.

18. Quel est le plus grand nombre parmi les nombres suivants ?

- ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{5}$

19. $5,3 \times 4 = \dots$

- ☐ 201,2
- ☐ 20,12
- ☐ 12,20
- ☐ 21,2

20. 24 centaines c'est...

- ☐ 2 400
- ☐ 0,24
- ☐ 240 unités
- ☐ 2 dizaines 4 unités



OUTILS DE POSITIONNEMENT CLASSE DE SIXIÈME

Mobiliser directement
des procédures et
des connaissances



Automatismes

21. Parmi les décompositions suivantes, laquelle est égale à $\frac{11}{6}$?

☐ $11 + \frac{1}{6}$

☐ $2 + \frac{5}{6}$

☐ $1 + \frac{5}{6}$

☐ $10 + \frac{1}{6}$