

ÉVALUATION DE DÉBUT DE SIXIÈME 2024

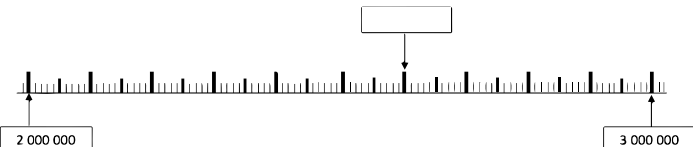
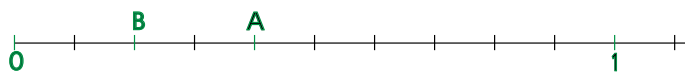
Automatismes

Élève :

Classe :

Groupe de l'élève :

Réponse de l'élève au test spécifique (case cochée) assortie de la réponse correcte (case grisée).

1/ Le nombre soixante-seize-mille-quatre s'écrit : ☐ 76 004 ☐ 76 1004 ☐ 60 161 004 ☐ 16 004	9/ Choisir le nombre encadré par 10 000 et 100 000 : 10 000 < ... < 100 000 ☐ 9 345 ☐ 87 842 ☐ 235 412 ☐ 1 010 000
2/ Quel nombre correspond à soixante-douze millièmes ? ☐ 0,720 ☐ 72,001 ☐ 72,1000 ☐ 0,072	10/ Quel est le plus petit nombre parmi les suivants ? ☐ 1,082 ☐ 1,4 ☐ 1,09 ☐ 2,03
3/ $3 + \frac{2}{10} = \dots$ ☐ 0,32 ☐ 3,2 ☐ 32,0 ☐ 32,10	11/ 
4/ Quel nombre est égal à la fraction $\frac{4}{100}$? ☐ 0,04 ☐ 0,4 ☐ 4 ☐ 400	On a colorié les... ☐ $\frac{3}{4}$ de la figure. ☐ $\frac{3}{7}$ de la figure. ☐ $\frac{4}{4}$ de la figure. ☐ $\frac{4}{7}$ de la figure.
5/ 5 centièmes est égal à... ☐ 10 fois 5 dixièmes. ☐ 10 fois 5 millièmes. ☐ 10 fois 5 unités. ☐ 10 fois 5 dizaines.	12/ Quel nombre permet de compléter l'égalité pour qu'elle soit vraie ? $433 + \dots = 440$ ☐ 8 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 5
6/ Quel grand nombre faut-il placer dans le cadre vide sur cette droite graduée ?  ☐ 2 600 000 ☐ 2 060 000 ☐ 2 000 600 ☐ 2 000 006	13/ La moitié de 8,10 est... ☐ 4,20 ☐ 4,50 ☐ 4,05 ☐ 4,5
7/ Observer cette demi-droite graduée.  Quelle est l'abscisse du point B ? ☐ 2,2 ☐ 1,12 ☐ 22 ☐ 20,2	14/ Calculer mentalement la multiplication suivante : $754,82 \times 10 = \dots$ ☐ 7,5482 ☐ 75,482 ☐ 7 548,2 ☐ 75 482
8/ Quelle fraction correspond au point A ?  ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{4}{1}$ ☐ $\frac{4}{10}$ ☐ $\frac{10}{4}$	15/ Voici un calcul : $3,4 \times 5 =$ Quel est le résultat de ce calcul ? ☐ 1,7 ☐ 15,2 ☐ 17 ☐ 152,0 16/ Compléter avec l'unité qui convient. Une coccinelle peut mesurer 7... ☐ mm ☐ cm ☐ m ☐ dm

ÉVALUATION DE DÉBUT DE SIXIÈME 2024

Automatismes

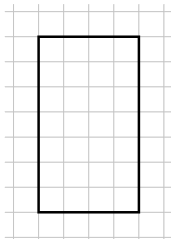
Élève :

Classe :

Groupe de l'élève :

Réponse de l'élève au test spécifique (case cochée) assortie de la réponse correcte (case grisée).

17/ Un rectangle est dessiné sur un quadrillage. Dans ce quadrillage, chaque carreau mesure 1 cm de côté.



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

- ☐ 14 cm ☐ 18 cm
☐ 22 cm ☐ 28 cm

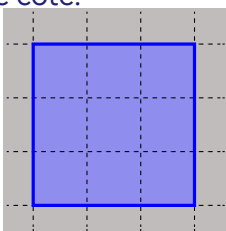
18/ Le professeur demande à un élève : « 1 m c'est combien de fois plus grand que 1 dm ? »

- ☐ 10 fois ☐ 100 fois ☐ 1 000 fois ☐ 10 000 fois

19/ Compléter l'égalité : 24 cm = ... mm

- ☐ 0,24 ☐ 2,4 ☐ 240 ☐ 2 400

20/ Un carré est dessiné sur un quadrillage. Chaque carreau de ce quadrillage fait 1 cm de côté.

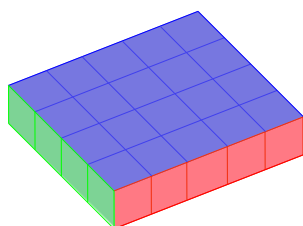


Quelle est l'aire de ce carré en cm² ?

- ☐ 6 cm²
☐ 9 cm²
☐ 12 cm²
☐ 15 cm²

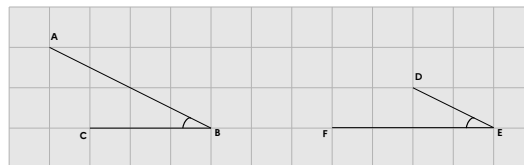
21/ Le pavé droit ci-dessous est composé de petits cubes de 1 cm³.

Quel est le volume de ce pavé droit ?



- ☐ 4 cm³
☐ 9 cm³
☐ 20 cm³
☐ 24 cm³

22/ Louis a tracé deux angles $\hat{B}$ et $\hat{E}$. Il souhaite les comparer.



- ☐ Les angles $\hat{B}$ et $\hat{E}$ sont égaux.
☐ L'angle $\hat{B}$ est plus grand que l'angle $\hat{E}$.
☐ L'angle $\hat{B}$ est plus petit que l'angle $\hat{E}$.
☐ On ne peut pas savoir.

23/ Une balle de tennis de table pèse 2,7...

- ☐ kilogrammes (kg)
☐ grammes (g)
☐ millimètres (mm)
☐ centilitres (cL)