



Automatismes

Nom :

Prénom :

Classe :

☐

À besoins

☐

Fragile

☐

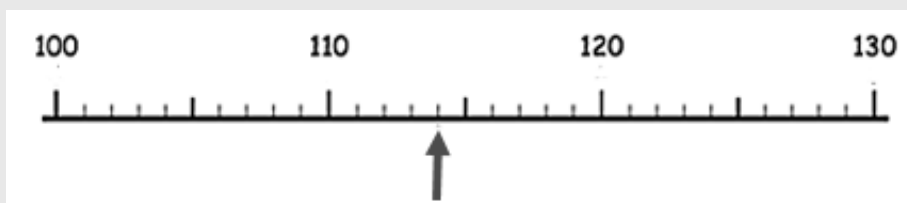
Satisfaisant

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



Pour chacune des questions suivantes, cocher la réponse correcte.

1. Quel nombre désigne la flèche ?



- ☐ 104
- ☐ 114
- ☐ 119
- ☐ 14

2. $3 \times 25 = \dots$

- ☐ 28
- ☐ 75
- ☐ 85
- ☐ 65

3. Choisir la proposition qui convient pour compléter la phrase suivante :

24 745 236 est ... 23 045 239.

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



Automatismes

4. $432 + 99 = \dots$

- ☐ 531
- ☐ 523
- ☐ 533
- ☐ 521

5. $7 \times 8 = \dots$

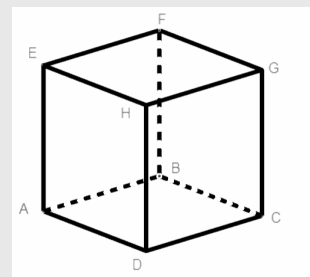
- ☐ 54
- ☐ 48
- ☐ 56
- ☐ 72

6. 100 unités = ...

- ☐ 1 unité de mille
- ☐ 1 dizaine de mille
- ☐ 1 centaine
- ☐ 1 dizaine

7. [DH] est ... du cube.

- ☐ une arête
- ☐ un sommet
- ☐ une face
- ☐ un point

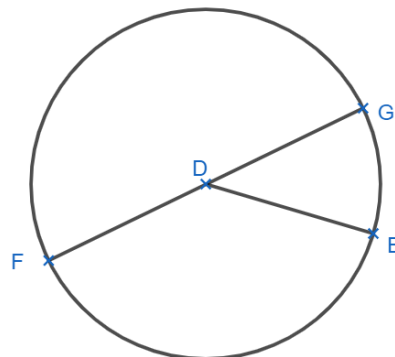


8. D est le centre du cercle ;

E, F et G appartiennent au cercle.

Parmi les propositions suivantes,
laquelle désigne un rayon du cercle ?

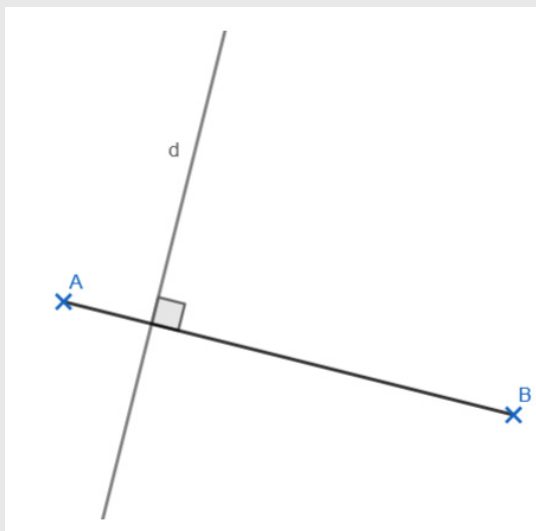
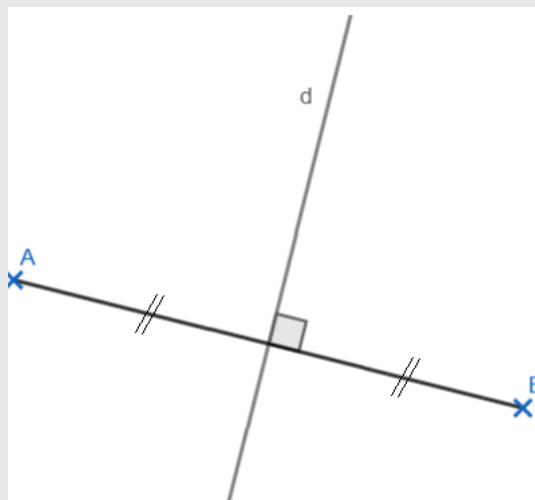
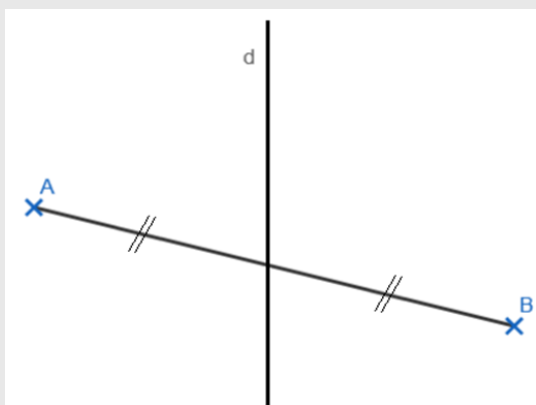
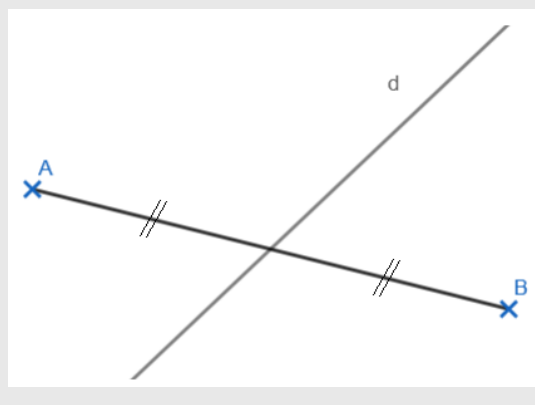
- ☐ [DE]
- ☐ E
- ☐ D
- ☐ [FG]





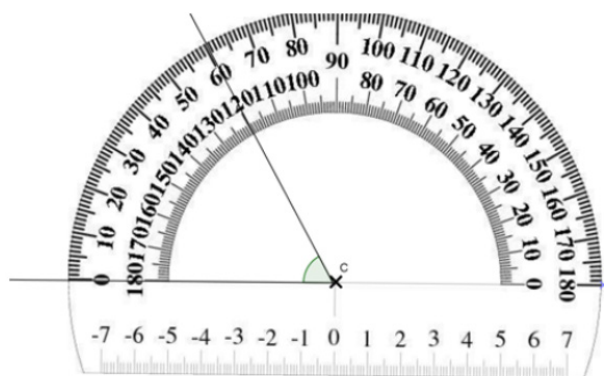
Automatismes

9. Sur quelle figure a-t-on représenté la médiatrice du segment $[AB]$?


☐

☐

☐

☐

10. Quelle est la mesure de l'angle de sommet C tracé sous le rapporteur ?

- ☐ 120°
☐ 180°
☐ 60°
☐ 0°



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

- ☐ 25 cm
☐ 10 cm
☐ 15 cm
☐ 20 cm



OUTILS DE POSITIONNEMENT

CLASSE DE CINQUIÈME

Automatismes



12. Parmi ces unités, laquelle mesure des aires ?

- ☐ m²
- ☐ L
- ☐ cm
- ☐ dm³

13. 150 minutes = ...

- ☐ 15 heures et 0 minute
- ☐ 1 heure et 50 minutes
- ☐ 2 heures et 50 minutes
- ☐ 2 heures et 30 minutes

14. Quelle fraction de l'heure représente 15 minutes ?

- ☐ 1/15 d'heure
- ☐ 4/1 d'heure
- ☐ 1/4 d'heure
- ☐ 15/1 d'heure

15. Combien y a-t-il de quarts d'heure dans $\frac{3}{4}$ d'heure ?

- ☐ 45
- ☐ 4
- ☐ 0,75
- ☐ 3

16. $4 + \frac{7}{10} + \frac{3}{100} + \frac{9}{1000} = \dots$

- ☐ 9 374
- ☐ 4 739
- ☐ 4,739
- ☐ 4,19



17. Dans le nombre 294,813 le chiffre des dizaines est...

- ☐ 4
☐ 1
☐ 8
☐ 9

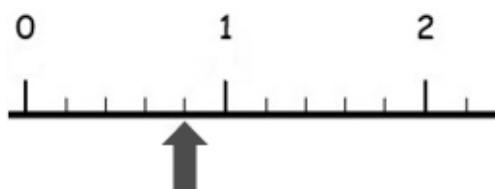
18. Lequel des calculs suivants donne environ 2 000 comme résultat ?

- ☐ $21 \times 1,01$
☐ $2,1 \times 1\,001$
☐ $2,1 \times 100,1$
☐ $21 \times 10,1$

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

- ☐ 0,102
☐ 0,110
☐ 0,12
☐ 0,2

20. Quel nombre est désigné par la flèche ?



- ☐ $\frac{4}{5}$ ☐ $\frac{4}{11}$ ☐ $\frac{5}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$

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

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

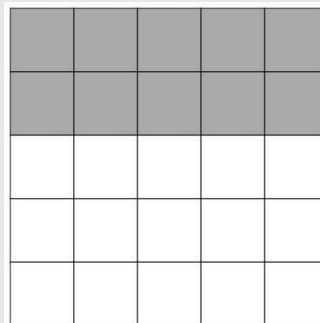
22. $4,852 \times 10\,000 = \dots$

- ☐ 4 852
☐ 4,852 000 0
☐ 48 520
☐ 40 000,852



23. Quelle fraction de la surface est colorée ?

- ☐ $\frac{10}{15}$ ☐ $\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{25}{10}$ ☐ $\frac{5}{5}$



24. $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \dots$

- ☐ $\frac{7}{20}$ ☐ $\frac{7}{10}$ ☐ $\frac{10}{100}$ ☐ $\frac{52}{100}$

25. « 25 % de 20 » correspond...

- ☐ au vingt-cinquième de 20.
☐ au quart de 20.
☐ à la moitié de 20.
☐ au cinquième de 20.

26. $\frac{1}{4} = \dots$

- ☐ 1,25
☐ 0,5
☐ 0,25
☐ 1,4

27. Quel est le volume du pavé droit représenté sur ce dessin ?

- ☐ 10 cm^3
☐ 40 cm^3
☐ 30 cm^3
☐ 20 cm^3

