

Contrôle de mathématiques

Exercice 1 (2 points)

Effectuer les opérations suivantes :

- a) $2h25 + 4h35$
- b) $4h35 - 2h47$

Exercice 2 (2 points)

Compléter avec l'unité qui convient :

- a) $12 \text{ Km} = 12000 \dots$
- b) $234 \text{ cm} = 2,34 \dots$

Exercice 3 (3 points)

Dans un livre, chaque ligne compte en moyenne 69 caractères et chaque page 40 lignes.
Quel est le nombre de caractères dans un livre de 250 pages ?

Exercice 4 (6 point)

- a) Tracer un cercle de rayon 4 cm et de centre O et de diamètre [AB].
- b) Calculer le périmètre du cercle (arrondi au dixième).
- c) A l'intérieur de ce disque, tracer un cercle de diamètre [AO] et un cercle de diamètre [OB].
- d) Calculer le périmètre (arrondi au dixième) de la figure formé de ces deux petits cercles et le comparer avec celui de la question b).

Exercice 5 (4 points)

Un rectangle a un périmètre de 32 cm. La longueur mesure 9 cm.

- a) Quelle est sa largeur ?
- b) Quelle est son aire ?

Exercice 6 (3 points)

On plie un carré en deux pour obtenir un rectangle de 18 cm de périmètre. Quel est le périmètre du carré ?

Contrôle de mathématiques

(Dyslexiques)

Exercice 1 (2 points)

Effectuer les opérations suivantes :

- a) $2h25 + 4h35$
- b) $4h35 - 2h47$

Exercice 2 (2 points)

Compléter avec l'unité qui convient :

- a) $12 \text{ Km} = 12000 \dots$
- b) $234 \text{ cm} = 2,34 \dots$

Exercice 3 (5 points)

Sur une ligne, il y a en moyenne 69 caractères.
Sur une page, il y a 40 lignes.

- a) Combien y a t il de caractères dans une page ?
- b) Quel est le nombre de caractères dans un livre de 250 pages ?

Exercice 4 (7 points)

- a) Tracer un cercle de rayon 4 cm et de centre O et de diamètre [AB].
- b) Calculer le périmètre du cercle (arrondi au dixième).
- c) A l'intérieur de ce disque, tracer un cercle de diamètre [AO] et un cercle de diamètre [OB].
- d) Calculer le périmètre (arrondi au dixième) de la figure formé de ces deux petits cercles.
- e) Comparer le périmètre trouvé en d) avec celui de la question b).

Exercice 5 (4 points)

Un rectangle a un périmètre de 32 cm. La longueur mesure 9 cm.

- a) Quelle est sa largeur ?
- b) Quelle est son aire ?