

Exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

Calculs numériques en 5ème

Ces exercices sont extraits du site <https://avosmaths.fr> où ils sont interactifs (écriture avec un stylet possible), corrigés et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et calculs différents. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

Exercice 1 : Calculer les expressions suivantes

$$9 + 7 \times 7 + 6$$

$$2.5 \times 5 \times 2 \times 0.4 \times 7.21$$

Exercice 2 : Effectuer le calcul suivant .

$$14 + 8 \times (2 + 5) - 48$$

Exercice 3 :

Calculer l'expression suivante.

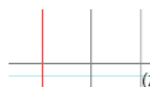
Donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée si cela est possible.

$$\frac{(6 + 6) \times 2}{24 - (9 + 6)}$$

Exercice 4 :

Développer l'expression suivante puis calculer:

$$5 \times (12 + 2)$$



Exercice 5 :

Factoriser l'expression suivante puis calculer:

$$8 \times 14 - 3 \times 8$$

Exercice 6 :

Effectuer le calcul suivant sans poser l'opération

$$29.8 \times 101$$

