

Exercices à rendre pour le :

Exercice 1

- Calculer 75 % de 250€
- Résoudre $3x - 5 = 0$
- Augmenter de 10% revient à ...

Exercice 2

Au 1^{er} janvier 2005, les professionnels de la santé étaient 1 852 106.

- Parmi ces professionnels, il y avait 205 864 médecins. Quelle proportion de l'ensemble des professionnels de la santé cela représente-t-il ? Arrondir à 10^{-4} . Écrire le résultat sous forme de pourcentage.
- Les personnels infirmiers représentaient 24,43% de l'ensemble des professionnels de la santé. Calculer le nombre des personnels infirmiers.

exercice 1 a) $\frac{75}{100} \times 250 = 187,5€$

b) $3x - 5 = 0$
 $+5 \quad \downarrow \quad +5$
 $3x = 5$
 \downarrow
 $x = \frac{5}{3}$

c) Augmenter de 10% revient à multiplier par $1 + \frac{10}{100} = 1,1$