

Travail hebdomadaire semaine 4.

Sixième.

Exercice 1 Écrire les nombres suivants le plus simplement possible. assurmath.fr

$$A=2+4\times 5 \quad B=(2+4)\times 5 \quad C=\frac{2}{5}+\frac{1}{5} \quad D=23\times 101 \quad E=23\times 99 \quad F=6\times 3,2+6\times 1,8$$
$$G=72\div 12\div 3 \quad H=35\times 123-35\times 23 \quad I=652,356\times 10 \quad J=652,356\div 10 \quad K=652,356\times 100$$

Exercice 2 Effectuer les calculs suivant en posant l'opération. assurmath.fr

1. $N=456+726$
2. $O=523\times 24$
3. $P=957\div 6$

Exercice 3 Médiatrices assurmath.fr

1. Construction.

- a) Tracer un segment $[AB]$.
- b) Placer I le milieu de $[AB]$.
- c) Tracer la médiatrice du segment $[AB]$.
- d) Placer C un point sur cette médiatrice.
- e) Tracer (d) la médiatrice du segment $[CI]$.

2. Démonstration.

Démontrer que les droites (d) et (AB) sont parallèles.