

## Travail hebdomadaire semaine 2

Sixième.

**Exercice 1** Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A=2+8\times 10 \quad B=(25+5)\times 10 \quad C=\frac{2}{7}+\frac{4}{7} \quad D=10-4-3 \quad E=10-(4-3) \quad F=30\div 6$$
$$G=30\div 3\div 2 \quad H=30\div (3\times 2) \quad I=2+8(5+4\times 4) \quad J=12,568\times 1000$$

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

1.  $N=756,23+17,249$
2.  $O=521\times 35$
3.  $P=842\div 6$

**Exercice 3** Droites

1. Construction
  - a) Tracer une droite (AB).
  - b) Placer deux points C et D n'appartenant pas à cette droite.
  - c) Tracer la droite (d) parallèle à la droite (AB) passant par C.
  - d) Tracer la droite (d') perpendiculaire à la droite (AB) passant par D.
2. Préciser la position relative des droites (d) et (d').
3. Démontrer que les droites (d) et (d') sont perpendiculaires