

Travail hebdomadaire **Semaine 9**
Sixième.

Exercice 1 Calcul numérique. www.assurmath.fr

Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A=17-8\times 2 \quad B=147-145 \quad C=\frac{30}{10} \quad D=36\div 9 \quad E=\frac{30}{6} \quad F=\frac{42}{7} \quad G=42\times\frac{1}{6}$$
$$H=8000\div 1000 \quad I=0,0009\times 10000 \quad J=(7-5\times 3+10)\times(6-2\times 5+9)$$

Exercice 2 Calcul littéral. www.assurmath.fr

$$A=3(x+2)+5(4x+8)$$

1. Développer, réduire et ordonner A.
2. Calculer A lorsque $x = 1$.

Exercice 3 Problème. www.assurmath.fr

Aglaté une randonneuse, marche 7 h en une journée. Chaque heure de marche, Aglaté parcourt 5 km. En combien de jours Aglaté reliera les villes de Brest et Concarneau en passant par Camaret et Douarnenez, un parcours de 140 km ?