

## Devoir de vacances Toussaint 2022

### Cinquième

#### Exercice 1 Calcul numérique. [www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A=2+3\times 4 \quad B=\frac{15}{2}-\frac{3}{2} \quad C=\frac{5}{2}+\frac{1}{6} \quad D=\frac{3}{2}\times\frac{4}{7} \quad E=(7)^2 \quad F=\frac{10^7}{10^5} \quad G=75,32\times 10$$
$$H=75,32\div 10$$

#### Exercice 2 Nombres relatifs. [www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

Calculer en écrivant chaque étape :

$$\begin{array}{ll} A=2+3\times 5 & B=1+4\times[2+5\times 3-2\times 4-2] \\ C=2\times 3+[2\times 4-2\times 2+5-4] & D=5+6\times 5-5+4\times 3-2\times 7 \\ E=-2+3\times 4-(5+1)\times 2 & F=(-2+3)\times 4-2+7\times 2 \\ G=1+6[-2+4\div(2)-(8)\div(2)+3+4] & H=1+6[2+4\times(2)-(3)\times(2)+16\div 4] \end{array}$$

#### Exercice 3 Problème. [www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

Paul rentre dans une pâtisserie avec un billet de 20 €. Il en ressort avec 3 tartelettes à 3,5 €, 4 éclairs au chocolat et 2,30 €. Combien coûte un éclair au chocolat ?