

## Vacances de Pâques Cinquième.

### Exercice 1 Calcul numérique.

[www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A = \frac{4}{7} + \frac{3}{7} \quad B = \frac{4}{3} + \frac{1}{7} + \frac{11}{21} \quad C = \frac{35}{6} \times \frac{18}{35} \quad D = 5 \times 0,8 \quad E = 4 \times 7 - 4 \times 5 - 3 \quad F = 4 + 2 \times (5 - 4)$$

$$G = 4 + 2 \times 5 - 7 \quad H = (4 + 2) \times 5 - 2 \times 11 \quad I = \frac{9}{2} + \frac{10}{3} + \frac{7}{6} \quad J = \frac{7}{2} + \frac{6}{5} + \frac{3}{10} + 5$$

### Exercice 2 Quadrilatère.

[www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

BOA est un triangle isocèle en O tel que  $OB = 3$  cm,  $OA = 3$  cm et  $AB = 2$  cm.

1. Tracer le triangle BOA.
2. C et D sont les symétriques de A et B par rapport à O.
3. Quelle est la nature du quadrilatère ABCD ? Démontrer le.

### Exercice 3 Combien coûte un croissant ?

[www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

Anaëlle achète 3 croissants et 2 pains au chocolat avec 5,70 €. Un pain au chocolat coûte 1,20 €. Combien coûte un croissant ?

### Exercice 4 Chocolats de Pâques

[www.assurmath.fr](http://www.assurmath.fr)

Rozenn la maman de Camille, Léa et Paul distribue 60 petits lapins en chocolat. Elle en donne  $\frac{3}{20}$  à son époux. Elle en garde  $\frac{1}{5}$  pour elle. Elle partage équitablement le reste entre ses trois enfants. Combien Camille aura de petits lapins en chocolat ?