

# Archives

## ÉNONCÉ A

### Exercice A1

Calculer les expressions :

1.  $A = -8 - (-5)$
2.  $B = 4,2 - 6,7$
3.  $C = (-25) \times (-12) \times (-2)$
4.  $D = 35 - 15 \div 5 + 5$
5.  $E = \frac{8 \times (-5)}{-10}$
6.  $F = 4 + 3 \times (5 - 2 \times 3)$

### Exercice A2

Écrire les nombres suivants sous la forme d'une fraction simplifiée :

1.  $G = \frac{48}{36}$
2.  $H = \frac{-20}{-80}$
3.  $I = \frac{3}{32} + \frac{13}{32}$
4.  $J = \frac{5}{4} - \frac{5}{6}$

### Bonus Track A

Écrire le nombre suivant sous la forme d'une fraction simplifiée :

$$K = \frac{0,24}{0,15} - \frac{84}{70}$$

## ÉNONCÉ B

### Exercice B1

Écrire les nombres suivants sous la forme d'une fraction simplifiée :

- 1)  $A = \frac{21}{35}$
- 2)  $B = \frac{-64}{48}$
- 3)  $C = 0,125$

### Exercice B2

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée :

- 1)  $D = -\frac{3}{16} + \frac{11}{16}$
- 2)  $E = \frac{3}{30} + \frac{2}{5}$
- 3)  $F = \frac{7}{6} - \frac{10}{9}$
- 4)  $G = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
- 5)  $H = \frac{35}{6} \times \frac{-3}{14}$
- 6)  $I = 4 \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$
- 7)  $J = \frac{45}{4} \div \frac{15}{8}$
- 8)  $K = \frac{80}{\frac{40}{3}}$

### Bonus Track B

Écrire le nombre suivant sous la forme d'une fraction simplifiée :  $L = \frac{2,5}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}}$