

**NO47 Avec des fractions négatives**

Aide-toi de ces quatre égalités

$$\left(+\frac{3}{5}\right) : (+10) = \left(+\frac{3}{5}\right) \cdot \left(+\frac{1}{10}\right) = \left(+\frac{3}{50}\right)$$

$$\left(-\frac{3}{5}\right) : (+10) = \left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \left(+\frac{1}{10}\right) = \left(-\frac{3}{50}\right)$$

$$\left(+\frac{3}{5}\right) : (-10) = \left(+\frac{3}{5}\right) \cdot \left(-\frac{1}{10}\right) = \left(-\frac{3}{50}\right)$$

$$\left(-\frac{3}{5}\right) : (-10) = \left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \left(-\frac{1}{10}\right) = \left(+\frac{3}{50}\right)$$

pour trouver le résultat de ces calculs :

a)  $\left(+\frac{3}{5}\right) : (-12) =$  \_\_\_\_\_

d)  $30 : (-0,25) =$  \_\_\_\_\_

b)  $\left(+\frac{7}{8}\right) : (+21) =$  \_\_\_\_\_

e)  $\left(-\frac{55}{6}\right) : 11 =$  \_\_\_\_\_

c)  $(-9) : (-81) =$  \_\_\_\_\_

f)  $3 : (-0,\overline{6}) =$  \_\_\_\_\_