

## Entraînement :

*Calculatrice interdite*

**Toutes les réponses devront être détaillées et justifiées sur la feuille de classeur.**

**Exercice 1 :** Calculer chacune des expressions suivantes : **6,5 points**

$$A = (+7) + (-11) = \dots\dots\dots$$

$$B = (-10) + (-2) = \dots\dots\dots$$

$$C = (+12,3) + (-21) = \dots\dots\dots$$

$$D = (-10) - (+5) = \dots\dots\dots$$

$$E = (-19) - (-7) = \dots\dots\dots$$

$$F = (-4,6) + (-5,4) = \dots\dots\dots$$

$$G = (-9,3) - (-17,1) = \dots\dots\dots$$

$$H = (+4) + (-7) - (-11)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$I = (+250) + (-425) - (+150) + (-123) - (-75) + (+38)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$J = (-5,5) + (-1,95) - (-5,1) - (+1,5)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

**Exercice 2 :** Recopier puis calculer : **4 points**

a. 25% de 18 € ;

b. 20% de 160 g ;

c. 50% de 512 m ;

d. 2% de 50 cm ;

e. 10% de 60 L ;

f. 75% de 36 min ;

g. 5% de 66 km ;

h. 80% de 600 €.