

Exercice 1 ★

Effectuer sur la feuille les calculs suivants comme dans l'exemple.

$$A = (+4) - (+1) + (-6) - (+1)$$

$$= (+4) + (-1) + (-6) + (-1)$$

$$= (+4) + (-(1 + 6 + 1))$$

$$= (+4) + (-8)$$

$$= -(8 - 4)$$

$$= (-4)$$

On transforme les $(-)$ en $(+)$

On regroupe les négatifs et les positifs

On calcul la somme restante sans oublier les parenthèses

$$B = (+17) - (-3) + (-1) - (+6)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$C = (+9) - (-7) + (-12) + (-13)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$D = (-17) + (-18) + (+11) - (-15)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

Exercice 2 ★★

Effectuer sur le cahiers les calculs suivants

$$A = (-8) + (+6) - (+14) - (-9)$$

$$D = (+46) + (+57) - (-36) + (-33)$$

$$G = (+50) + (+78) - (-97) + (+57)$$

$$B = (+16) + (+6) + (+19) + (+7)$$

$$E = (+48) - (+21) + (-23) + (-28)$$

$$H = (-71) + (-62) + (-73) - (+51)$$

$$C = (+12) + (-7) + (-12) + (+15)$$

$$F = (-22) - (-53) + (-56) + (+59)$$

$$I = (-71) + (+55) - (+89) - (+62)$$

Exercice 3 ★★★

Effectuer sur le cahiers les additions suivants

$$A = (-35) + (+138) - (-163) + (+146)$$

$$E = (+147) - (+172) - (-156) + (-188)$$

$$B = (+108) - (-83) + (+60) - (+24)$$

$$F = (-157) + (-112) + (-181) + (+186)$$

$$C = (-41) - (-149) + (-67) - (-10)$$

$$G = (+165) + (+57) - (-196) - (-174)$$

$$D = (-116) - (-89) + (+64) + (-158)$$

$$H = (-108) - (+184) - (+56) + (+157)$$