

# Auto-évaluation 1 page 185

*Sésamath*

Maths 2de



Calculer:

1  $(-2) + (+4)$

2  $(-3) - (-5)$

3  $(-7) + (-4)$

4  $(+6) - (+8)$

1  $(-2) + (+4)$

1  $(-2) + (+4)$

Comme c'est une somme, on peut enlever les parenthèses,

1  $(-2) + (+4)$

Comme c'est une somme, on peut enlever les parenthèses,  
on a donc  $(-2) + (+4) = -2 + 4$ ,

1  $(-2) + (+4)$

Comme c'est une somme, on peut enlever les parenthèses,  
on a donc  $(-2) + (+4) = -2 + 4$ ,  
et finalement,  $(-2) + (+4) = 2$ .

2  $(-3) - (-5)$

2  $(-3) - (-5)$

Comme c'est une différence, quand on enlève les parenthèses, il faut changer le signe du nombre dans la deuxième parenthèse,



2  $(-3) - (-5)$

Comme c'est une différence, quand on enlève les parenthèses, il faut changer le signe du nombre dans la deuxième parenthèse, on a donc  $(-3) - (-5) = -3 + 5$

2  $(-3) - (-5)$

Comme c'est une différence, quand on enlève les parenthèses, il faut changer le signe du nombre dans la deuxième parenthèse, on a donc  $(-3) - (-5) = -3 + 5$  et finalement,  $(-3) - (-5) = 2$ .

3  $(-7) + (-4)$

3  $(-7) + (-4)$

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

3  $(-7) + (-4)$

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

on a donc  $(-7) + (-4) = -11$ .

4  $(+6) - (+8)$

$$\begin{aligned} 4 \quad & (+6) - (+8) \\ & (+6) - (+8) = 6 - 8 \end{aligned}$$

4  $(+6) - (+8)$

$$(+6) - (+8) = 6 - 8$$

on a donc  $(+6) - (+8) = -2$ .