



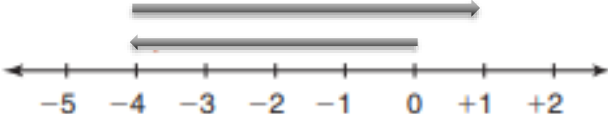


Nom: _____

Date: _____

Les maths 7+: Concepts numériques B

Nombres entiers et résolution d'équations

1	<p>Le mont Everest est 8 848 mètres au-dessus du niveau de la mer.</p> <p>La mer morte est 400 mètres en dessous du niveau de la mer.</p> <p>Quelle équation décrit le mieux la différence d'élévation entre les deux endroits?</p> <p>a) $8\ 848 - 400$ b) $8\ 848 + (-400)$ c) $400 - 8\ 848$ d) $8\ 848 - (-400)$</p> <div style="text-align: right;">  </div>	
2	<p>Chaque modèle de tuiles algébriques montre (+5).</p> <p>Écris l'équation représentée par les modèles B et C.</p> <p>Modèle A </p> <p>Modèle B  <input style="width: 150px; height: 25px; margin-left: 20px;" type="text"/></p> <p>Modèle C  <input style="width: 150px; height: 25px; margin-left: 20px;" type="text"/></p>	
3	<p>Mets en ordre les nombres entiers relatifs du plus grand au plus petit.</p> <p style="text-align: center;">{8 +10 -11 0 -5 4 1}</p>	
4	<p>Quelle équation <u>d'addition</u> est représentée sur la droite numérique?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Décris une situation que cette équation pourrait représenter.</p>	

Nom: _____

Date: _____

Les maths 7+: Concepts numériques B

Réalisation

Des pêches aujourd'hui, des pêches demain...

*tiré de Nrichmaths.org

Un petit singe a 60 pêches.

La **première** journée, il décide de garder $\frac{3}{4}$ de ses pêches

Il donne le reste. Ensuite, il en mange une.

Le **deuxième** jour, il décide de garder $\frac{7}{11}$ de ses pêches

Il donne le reste. Ensuite, il en mange une.

Le **troisième** jour, il décide de garder $\frac{5}{9}$ de ses pêches.

Il donne le reste. Ensuite, il en mange une.

Le **quatrième** jour, il décide de garder $\frac{2}{7}$ de ses pêches.

Il donne le reste. Ensuite, il en mange une.

Le **cinquième** jour, il décide de garder $\frac{2}{3}$ de ses pêches.

Il donne le reste. Ensuite, il en mange une.

Combien de pêches a-t-il à la fin?

