

Révision A

Nom : _____

1. Dans chaque cas, ajoute le symbole $<$, $>$ ou $=$. Justifie ton choix.

a) 5,8 5,715

b) 2,733 2,73

c) 6,56 6,560

d) 41,6 41,16

e) 9,8 9,800

f) 7,16 7,6

2. a) Situe approximativement les nombres décimaux ci-dessous sur la droite numérique.

1,02 1,6 0,2

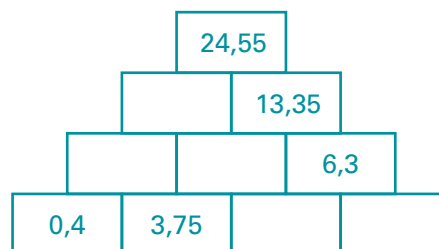
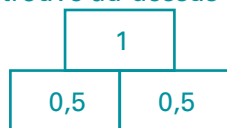


b) Estime les valeurs des points **A** et **B** situés sur la droite numérique. Ajoute les nombres qui te permettent de justifier ces valeurs.



3. Complète le diagramme ci-contre en sachant que la somme de deux nombres décimaux adjacents se trouve au-dessus d'eux.

Ex. :



4. Au cours d'un séjour en camping, la famille de Tristan loue un canot, un kayak et une tente. Voici le prix de chacun des articles.

Canot : 33,04 \$	Kayak : 37,59 \$
Tente de 4 places : 13,68 \$	Tente de 6 places : 20,52 \$

Si le budget de la famille est de 90 \$, quelle tente devrait-elle louer? Combien d'argent lui restera-t-il?

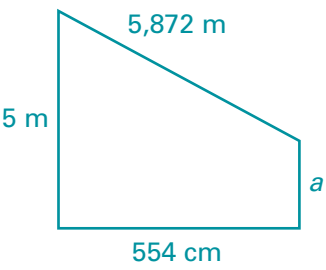
5. On peut distinguer les pièces de monnaie canadienne par leur diamètre.

Une pièce de deux dollars	2,8 cm
Une pièce de un dollar	2,65 cm
Une pièce de vingt-cinq cents	23,88 mm
Une pièce de dix cents	18,03 mm
Une pièce de cinq cents	21,2 mm
Une pièce de un cent	19,05 mm

a) Jérémie aligne les trois plus grosses pièces de monnaie, une à la suite de l'autre, en prenant soin de ne pas laisser d'espace entre les pièces. Détermine la longueur de la rangée de pièces de monnaie.

b) À son tour, Chloé aligne trois pièces de monnaie différentes. Elle a utilisé une pièce de vingt-cinq cents et une de deux dollars. La longueur de la rangée de pièces de monnaie est de 70,93 mm. Quelle est l'autre pièce de monnaie qui se trouve dans la rangée? Laisse des traces de ton travail.

6. Le trapèze ci-contre a un périmètre de 18,423 m.
Quelle est la longueur du côté a , en mètres?



7. Sandra a acheté **deux articles** parmi les suivants.

 bouteille d'eau 0,99 \$	 gomme à effacer 2,16 \$	 ensemble de quatre surligneurs 3,46 \$	 règle 0,89 \$
 étui à crayons 4,26 \$	 porte-mine 6,71 \$	 cahier à spirale 3,11 \$	 calculatrice 8,96 \$

- a) Elle donne 10 \$ à la caissière et la caissière lui rend 0,18 \$ de monnaie. Quels articles a-t-elle achetés?
- b) Est-ce que Sandra peut acheter une calculatrice et une règle si elle a 10 \$? Si oui, combien de monnaie la caissière lui rendra-t-elle? Laisse des traces de ton travail.

8. Écris un problème comprenant l'expression $60 - (29,33 + 17,25)$. Résous le problème.