

Devoir de la semaine

Semaine 3 du 20 au 26 septembre 2020

Nom \_\_\_\_\_, 8\_\_

lundi	mardi
<p>Trouve le carré ou la racine carrée des nombres suivants :</p> <p><math>5^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{16} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>15^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{1296} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>18^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{1764} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>30^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{676} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>35^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{121} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>17^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{144} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>40^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{1} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>33^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{121} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>21^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{196} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>8^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{36} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>10^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{2500} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>60^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{256} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>9^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{169} = \underline{\quad}</math></p> <p><math>25^2 = \underline{\quad}</math>                      <math>\sqrt{484} = \underline{\quad}</math></p>	<p>Démontre, sans aucun doute, que 64 est un carré parfait.</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Démontre, sans aucun doute, que 25 est un carré parfait.</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Démontre, sans aucun doute, que 81 est un carré parfait.</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>
<p>mercredi</p> <p>1. Quelle est la longueur d'un rectangle avec une Aire de 45 m<sup>2</sup> et une largeur de 5m?</p> <p>2. Quelle est la largeur d'un rectangle qui a une aire de 21 cm<sup>2</sup> et une longueur de 7 cm?</p> <p>3. Quelle est l'aire d'un carré avec un périmètre de 28 dm?</p> <p>4. Quel est le périmètre d'un carré avec une aire de 121 mm<sup>2</sup>?</p>	<p>jeudi</p> <p>Le plancher d'une pièce carrée, a une Aire de 196 m<sup>2</sup>.</p> <p>a) Trouve la longueur d'un côté de la pièce.</p> <p>b) Quelle longueur de plinthe as-tu besoin pour faire le tour de la pièce?</p> <p>c) Chaque pièce de plinthe mesure 2,5m de long. Combien de pièces de plinthe sont nécessaires?</p>