Pop quiz de révision (Les racines carrés)

Nom:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Calcule chacune de ces sommes  a) 22 + 32= b) 32 + 42=  c) 22+ 42= d) 32 + 52= | 2. Ordonne (ordre) chaque groupe de valeurs de la plus petite à la plus grande (ex : √9, 9, √4, 4 🡺 √4, √9, 4, 9)  a) √25, 25, 6, √16  b) √64, 64, √81, 10  c) √81, √64, √100, 11 |
| 3. Qu’est-ce que c’est la longueur d’un cote  d’un carré avec une aire de 20 cm2?  L=\_\_ | 4. Entre quels nombres naturels consécutifs chacune de ces racines carrées se situe-t-elle ?  a) √3    b) √40    c) √92 |

Pop quiz de révision (Les racines carrés)

Nom:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Calcule chacune de ces sommes  a) 22 + 32= b) 32 + 42=  c) 22+ 42= d) 32 + 52= | 2. Ordonne (ordre) chaque groupe de valeurs de la plus petite à la plus grande (ex : √9, 9, √4, 4 🡺 √4, √9, 4, 9)  a) √25, 25, 6, √16  b) √64, 64, √81, 10  c) √81, √64, √100, 11 |
| 3. Qu’est-ce que c’est la longueur d’un cote  d’un carré avec une aire de 20 cm2?  L=\_\_ | 4. Entre quels nombres naturels consécutifs chacune de ces racines carrées se situe-t-elle ?  a) √3    b) √40    c) √92 |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. Estimer où sur le droit numérique tu vas mettre ces racines carrées : √7, √10, √22  http://www.eduplace.com/math/mhm/5/01/ts_5_1_int-1.gif | 6. De quel nombre naturel *(nombre naturel veut dire les numéros entiers, comme 2, 3, 4, 5, 6…)* la racine carrée de √66 est-elle située la plus proche ? |

Je peux… (Répondez **Maitrise/ Pratiquant/ Développant/ Émergeant**) **/2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Élève | Enseignant |
| résoudre les problèmes avec les **nombres carrées (Qs 1)** |  |  |
| estimer la solution avec les problèmes qui contiennent **racines** **carrées (Qs 2-6)** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. Estimer où sur le droit numérique tu vas mettre ces racines carrées : √7, √10, √22  http://www.eduplace.com/math/mhm/5/01/ts_5_1_int-1.gif | 6. De quel nombre naturel *(nombre naturel veut dire les numéros entiers, comme 2, 3, 4, 5, 6…)* la racine carrée de √66 est-elle située la plus proche ? |

Je peux… (Répondez **Maitrise/ Pratiquant/ Développant/ Émergeant**) **/2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Élève | Enseignant |
| résoudre les problèmes avec les **nombres carrées (Qs 1)** |  |  |
| estimer la solution avec les problèmes qui contiennent **racines** **carrées (Qs 2-6)** |  |  |