NOMBRES ET ALGÈBRE · RÉVISION DES ACQUIS

Comparer, placer et arrondir

ÉTAPE 1 · Mobiliser les repères

Prénom : ..... Date : .....

1 Comparer

Complète avec <, > ou = : 6,07 ... 6,7 ; 4,50 ... 4,5.

Compare 6,099 et 6,1 ; 4,305 et 4,35.

2 Ranger

Range : 6,5 ; 6,05 ; 6,505 ; 6,55 ; 6,005.

Explique pourquoi compter les chiffres après la virgule ne suffit pas.

3 Intercaler

Trouve trois nombres entre 6,4 et 6,5.

Trouve un nombre entre 6,401 et 6,402.

NOMBRES ET ALGÈBRE · RÉVISION DES ACQUIS

Comparer, placer et arrondir

ÉTAPE 2 · S’entraîner et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

4 Sur une droite

Place A = 2,3 ; B = 2,7 ; C = 2,9.

Indique la valeur d’une graduation et la distance AB.



5 Encadrer

Encadre 6,47 entre deux entiers puis entre deux dixièmes consécutifs.

Même travail avec 4,098.

6 Construire une graduation

Trace une droite de 6 à 7, divisée en dix intervalles égaux.

Place 6,2 et 6,8, puis le milieu de ces points.

NOMBRES ET ALGÈBRE · RÉVISION DES ACQUIS

Comparer, placer et arrondir

ÉTAPE 3 · Réinvestir et vérifier

Prénom : ..... Date : .....

7 Arrondir

Arrondis au dixième puis au centième : 6,348 ; 4,995 ; 6,051.

Pour chaque résultat, écris les deux bornes de l'encadrement utile.

8 Contrôler un résultat

Un achat coûte 69,80 € et un autre 40,10 €. Estime leur total.

Calcule exactement, puis explique comment ton estimation permet de vérifier.

9 Vrai ou faux ?

« Arrondi au dixième, 6,96 donne 6,9. » Explique.

« Aucun décimal ne se trouve entre 4,1 et 4,2. » Donne un contre-exemple.