NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

Repères, suites et multiples

ÉTAPE 1 / 3 · Se repérer sur une droite graduée

Prénom : ..... Date : .....

Lire les graduations, compléter les repères et placer des nombres.

1 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 4 000.

2 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 8 000.

3 **Complète les étiquettes, puis place les nombres demandés.**



A = ... B = ... C = ...

Place le point D qui représente 3 000.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

Repères, suites et multiples

ÉTAPE 2 / 3 · Poursuivre des suites de nombres

Prénom : ..... Date : .....

Repérer un pas régulier et compléter une suite croissante ou décroissante.

1 Complète les suites croissantes

753 928 721 ; 753 928 731 ; ..... ; 753 928 751 ; ..... ; .....

422 074 448 ; 422 074 548 ; ..... ; 422 074 748 ; ..... ; .....

229 817 026 ; 229 817 036 ; ..... ; 229 817 056 ; ..... ; .....

183 436 807 ; 183 436 907 ; ..... ; 183 437 107 ; ..... ; .....

2 Complète les suites décroissantes

56 490 008 ; 56 489 008 ; ..... ; 56 487 008 ; ..... ; .....

644 261 119 ; 644 260 119 ; ..... ; 644 258 119 ; ..... ; .....

279 002 853 ; 279 001 853 ; ..... ; 278 999 853 ; ..... ; .....

459 044 303 ; 459 044 293 ; ..... ; 459 044 273 ; ..... ; .....

3 Trouve le pas et poursuis

103 332 297 ; ..... ; 103 332 497 ; ..... ; 103 332 697 ; .....

571 054 386 ; ..... ; 571 056 386 ; ..... ; 571 058 386 ; .....

79 205 741 ; ..... ; 79 205 761 ; ..... ; 79 205 781 ; .....

706 859 126 ; ..... ; 706 861 126 ; ..... ; 706 863 126 ; .....

Je peux expliquer ma méthode à quelqu’un et relire mes réponses.

NUMÉRATION ET CALCUL MENTAL · REPÈRES ET MÉTHODES

Repères, suites et multiples

ÉTAPE 3 / 3 · Multiples, diviseurs et tables

Prénom : ..... Date : .....

Utiliser les tables et les critères de divisibilité par 2, 5 et 10.

1 Entoure les multiples du nombre indiqué

Multiples de 5 : 35, 29, 87, 75, 21, 11

Multiples de 2 : 22, 58, 4, 73, 67, 63

Multiples de 10 : 30, 72, 17, 83, 12, 85

2 Retrouve des diviseurs

Entoure les diviseurs de 24 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 10.

Entoure les diviseurs de 20 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 10.

Entoure les diviseurs de 18 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 10.

3 Calcule les produits ou quotients

6 × 10 = ... ; 60 ÷ 10 = ...

8 × 10 = ... ; 80 ÷ 10 = ...

4 × 5 = ... ; 20 ÷ 5 = ...

Je peux expliquer ma méthode à quelqu’un et relire mes réponses.