**SCN** – Travailler dans l’abaque

1. Décompose les nombres suivants.

564 = 5 C + 6 D + 4 U

786 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 543 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

631 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 901 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

31 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 180 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. A l’aide de l’abaque, retrouve le nombre qui a été décomposé.

6 U + 0 C + 9 D = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3 C + 0 U + 2 D = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0 C + 9 U + 0 D = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6 C + 6 U = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0 D + 0 U + 6 C = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4 D + 4 C + 0 U = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Colorie ce qui va ensemble dans la même couleur.

600 + 20 + 4

200 + 60 + 4

600 + 40 + 2

200 + 40 + 6

400 + 20 + 6

4 C + 2 D + 6 U

6 C + 4 D + 2 U

2 C + 4 D + 6 U

2 C + 6 D + 4 U

6 C + 2 D + 4 U

624

264

642

246

426

1. Ecris en chiffres les nombres suivants.

a) quatre-vingt-quatre : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) mille trois cent trois : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Sept cent vingt : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) deux cent septante-huit : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) cinq mille vingt : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) Trois cent trois unités : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) Huit cent trente-trois unités : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Classe ces nombres du plus petit au plus grand.

333 33 3 303 353

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

458 485 405 480 408

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

708 789 879 709 798

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Quel rang occupe le chiffre souligné ?

17**6**4 **9**530 518**5** 72**1**0 6**0**43

1. Qui suis-je ?

Avec les chiffres 7 – 9 – 2 – 5 :

⇨ forme le plus grand nombre entier : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⇨ forme le plus petit nombre entier : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Complète ces droites de nombres.





Place les nombres 440, 480 et 500 sur la droite des nombres ci-dessous.



1. Complète ces tableaux.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Centaine inférieure | Nombre donné | Centaine supérieure | Centaine la plus proche |
|  | 307 |  |  |
|  | 7854 |  |  |