

Mathématiques

Mardi 9 mai

Activité ritualisée

Comptez de 100 en 100 à partir 350 et jusqu'à 1350.

Regardez comment cette suite est construite et écris les 5 nombres suivants.

1 584- 1591- 1598-...

Calcul mental

Ajoute 18 aux nombres donnés :

Rappel : Ajouter 18 : c'est ajouter 20 U puis enlever 2 U.

5 834

8 419

4 667

Rappel sur les compléments à 100.

CM(6) COMPLÉMENTS À 100

Je sais utiliser la droite graduée pour calculer un écart

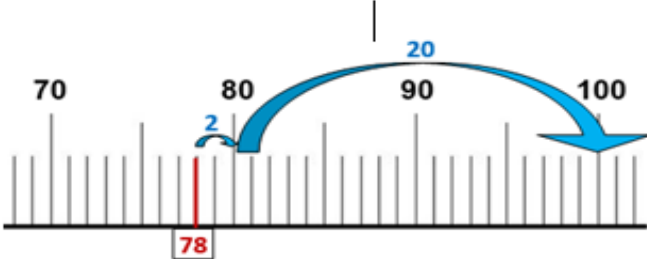
Je cherche par exemple la différence entre 78 et 100.

Je peux procéder de deux façons :

- > faire $100 - 78$, mais ce n'est pas facile
- > calculer grâce à la droite graduée en faisant en plusieurs étapes :

- 1) Je compte l'écart avec la dizaine suivante : de 78 à 80, il y a **2**
- 2) Je compte l'écart qui reste en nombre de dizaines.

De 80 à 100, je compte « **20** » (2 dizaines)



Donc l'écart est de **22** au total.

En pensant à la droite graduée « dans ma tête », je peux donc calculer rapidement la différence entre un nombre et 100.

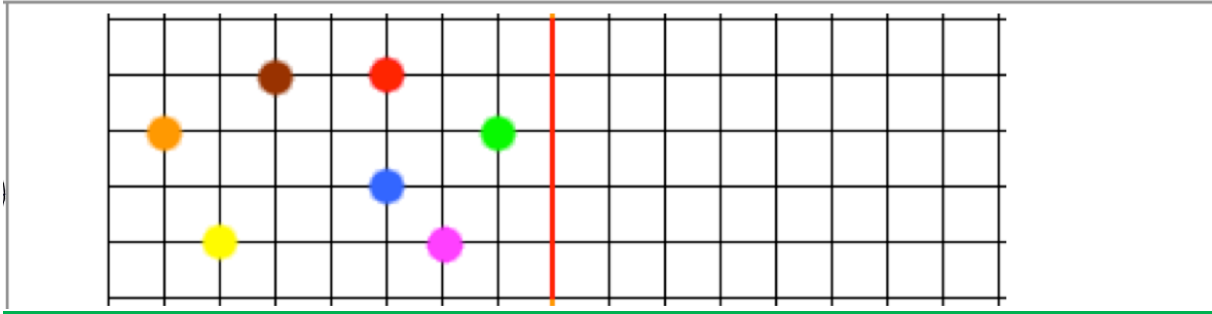
Cherchez l'écart entre :

925 et 1 000 ; entre 550 et 600 ; entre 737 et 900

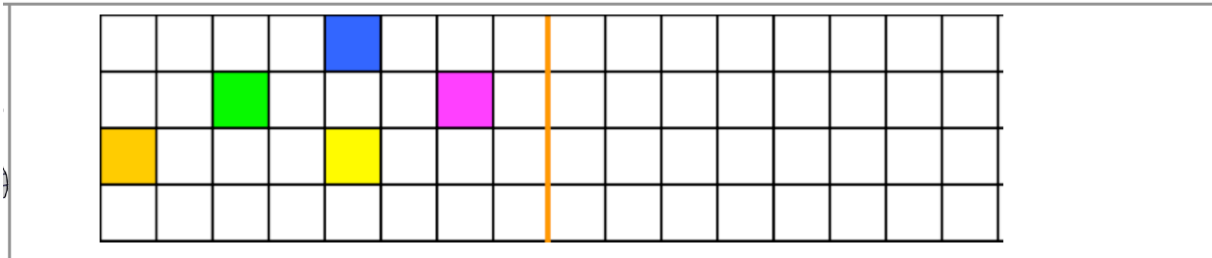
Exercices sur la symétrie

Vous pouvez reproduire ces grilles sur votre cahier de brouillon.

Je cherche le symétrique des points par rapport à l'axe rouge.



Je construis le symétrique de la figure par rapport à l'axe orange.



Correction :

Activité ritualisée

350 – 450 – 550 – 650 – 750 – 850 – 950 – 1050 – 1150 1250 - 1350

$$1\ 584 + 7 = 1\ 591$$

$$1\ 591 + 7 = 1\ 598$$

On compte donc de 7 en 7.

$$1\ 598 + 7 = 1\ 605$$

$$1\ 605 + 7 = 1\ 612$$

$$1\ 612 + 7 = 1\ 619$$

$$1\ 619 + 7 = 1\ 626$$

$$1\ 626 + 7 = 1\ 633$$

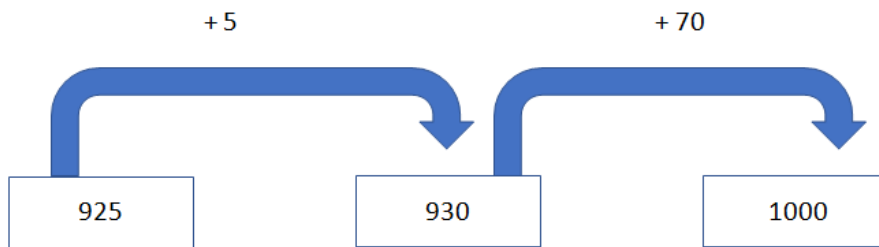
Calcul mental

$$5\ 834 + 20 \rightarrow 5\ 854 - 2 \rightarrow 5\ 852$$

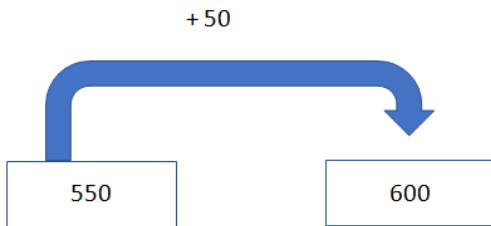
$$8\ 419 + 20 \rightarrow 8\ 439 - 2 \rightarrow 8\ 437$$

$$4\ 667 + 20 \rightarrow 4\ 687 - 2 \rightarrow 4\ 685$$

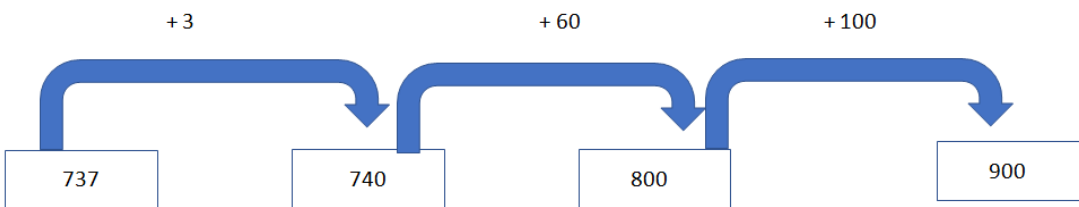
Compléments à 100



L'écart entre 925 et 1000 est de 75.



L'écart entre 550 et 600 est de 50.



L'écart entre 737 et 900 est de 163.

Symétrie

