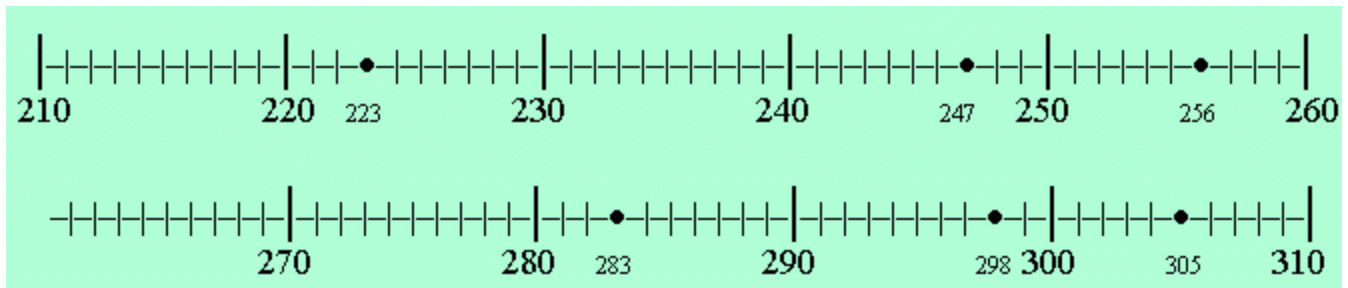


Arrondir et estimation



Est-ce 223 plus proches de 220 ou 230?
Est-ce 247 plus proches de 240 ou 250?
Est-ce 256 plus proches de 250 ou 260?

Est-ce 283 plus proches de 280 ou 290?
Est-ce 298 plus proches de 290 ou 300?
Est-ce 305 plus proches de 300 ou 310?

Le symbol $\approx$ est lu "est approximative à". Dans l'exemple ci-dessus,

$$223 \approx 230$$

$$256 \approx 260$$

$$298 \approx 300$$

$$247 \approx 250$$

$$283 \approx 280$$

$$305 \approx 310$$

Ceci est nommé **arrondir à la dizaine proche**. Actuellement, 305 est également proche à 300 et 310, mais il est décidé que les nombres finissant en 5 sont arrondi vers la prochaine dizaine.

Quand vous arrondissez à la dizaine proche, les règles sont:

- Si un nombre finissent en 1, 2, 3, ou 4, arrondir plus bas.
- Si un nombre finissent en 5, 6, 7, 8, ou 9, arrondir plus haut.

Exemples (arrondir plus bas):

$$671 \approx 670, \text{ parce que } 671 \text{ fini en } 1$$

$$423 \approx 420, \text{ parce que } 423 \text{ fini en } 3$$

$$544 \approx 540, \text{ parce que } 544 \text{ fini en } 4$$

$$202 \approx 200, \text{ parce que } 202 \text{ fini en } 2$$

Quand vous arrondissez plus haut, les chiffres de dizaines augmente de un. Exemples:

$$766 \approx 770, \text{ parce que } 766 \text{ fini en } 6. \\ \text{Chiffre des dizaines (6) devient } 7.$$

$$435 \approx 440, \text{ parce que } 435 \text{ fini en } 5. \\ \text{Chiffre des dizaines (3) devient } 4.$$

$$705 \approx 710, \text{ parce que } 705 \text{ fini en } 5. \\ \text{Chiffre des dizaines (0) devient } 1.$$

$$296 \approx 300 \text{ parce que } 296 \text{ fini en } 6. \\ \text{Chiffre des dizaines (9) devient } 10, \text{ qui} \\ \text{veut dire que nous avons } 10 \text{ dizaines, une} \\ \text{centaine. Donc le nombre est arrondi à la} \\ \text{prochaine centaine.}$$

Essayez de 'visualisé' ou 'voir' la ligne de nombres dans ta tête en arrondissant à la dizaine proche.