

Jeu de portrait

Principe général

Votre enfant dispose de son ardoise ou d'une feuille de papier.

Faites lentement le portrait d'un nombre (exemple : c'est un nombre compris entre 100 et 200, son chiffre des dizaines est 8, la somme de ses chiffres est 10). Votre enfant écrit le nombre qu'il a trouvé sur son ardoise.

Vérifiez avec lui en redonnant les informations et en justifiant les étapes par exemple ici

C'est un nombre entre 100 et 200 donc son chiffre des centaines est 1

Son chiffre des dizaines est 8

La somme de ses chiffres est 10, donc son chiffre des unités est 1 puisque $1 + 8 = 9$

Le nombre est donc 181

Autres exemples de portrait :

- C'est un nombre qui a 6 unités 7 dizaines et 8 centaines. *Réponse 876*
- C'est un nombre qui a 23 dizaines 4 centaines et 9 unités. *Réponse 639*
- C'est un nombre impair compris entre 40 et 50, c'est un multiple de 3. *Réponse 45*
- C'est un nombre compris entre 300 et 400, son chiffre des dizaines est le double de celui des centaines, son chiffre des unités est le tiers de celui des dizaines. *Réponse 362*
- C'est un nombre compris entre 40 et 50, c'est un multiple de 3 et de 7. *Réponse 42*
- Quand on le divise par 8, le quotient est 7 et le reste 1. *Réponse 57*
- C'est un nombre compris entre 2 000 et 3 000, c'est un multiple de 100, son chiffre des centaines est le double de celui des milliers. *Réponse 2400*
- C'est un nombre pair compris entre 20 et 30, c'est un multiple de 3. *Réponse 24*
- Quand on le divise par 6, le quotient est 7 et le reste 3. *Réponse 45*
- C'est le triple de 33. *Réponse 99*
- C'est un nombre compris entre 400 et 500, son chiffre des centaines est le double de celui des dizaines, son chiffre des unités est la moitié de celui des dizaines. *Réponse 421*