

Prénom :

Nombres et calcul CM2

1. Encadre ces nombres entre :

-deux multiples de 5.

Exemple : $45 < 48 < 50$

..... < 27 <

..... < 69 <

..... < 97 <

..... < 136 <

..... < 266 <

..... < 602 <

..... < 608 <

..... < 1 267 <

-deux multiples de 100.

..... < 380 <

..... < 4 507 <

..... < 6 016 <

..... < 35 467 <

-deux multiples de 3. (Utilise ta leçon sur les multiples ou sur la divisibilité.)

..... < 35 <

..... < 50 <

..... < 83 <

..... < 109 <

..... < 262 <

..... < 602 <

..... < 451 <

..... < 1 267 <

-deux multiples de 9.

..... < 56 <

..... < 300 <

..... < 120 <

..... < 400 <

2. À une rencontre d'athlétisme, beaucoup d'élèves participent. Les organisateurs cherchent à composer des équipes de 9 élèves. Peut-on faire des équipes de 9 si :

-120 élèves participent ? ~~oui~~ non Justifie : $1 + 2 = 3$ (pas un multiple de 9)

-117 élèves participent ? oui non Justifie :

-122 élèves participent ?

-130 élèves participent ?

-126 élèves participent ?

-99 élèves participent ?

Pour les cas où tu as répondu OUI, calcule le nombre d'équipes de 9 que l'on peut faire. (Si tu ne t'es pas trompé(e), il ne devrait pas y avoir d'élèves qui restent.)

Pour élèves :

.....

Pour élèves :

.....

Pour élèves :

.....