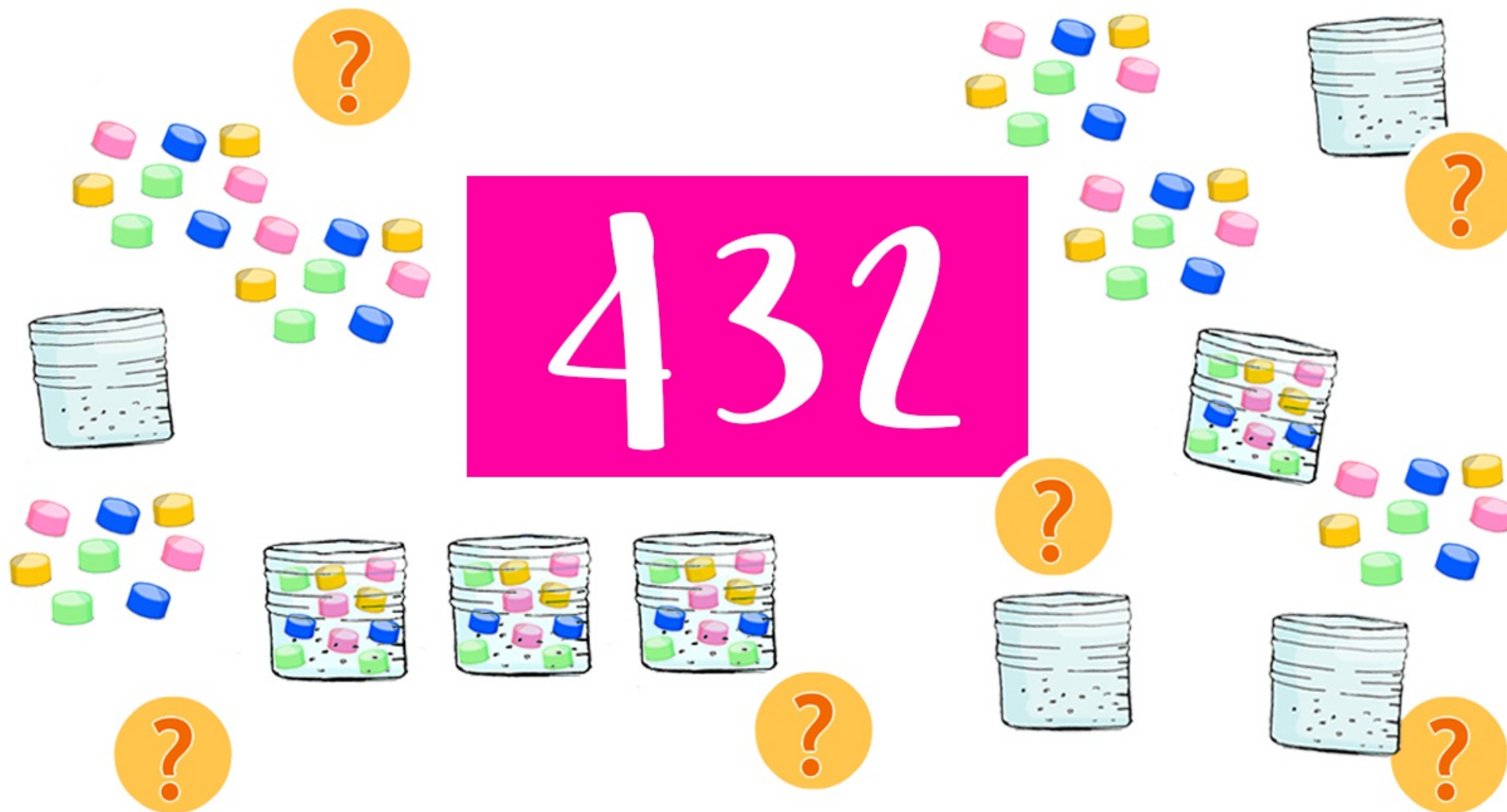




2ème année fondamentale
Numération : cours 3
Décomposer un nombre



A votre avis, que veut-dire décomposer un nombre ?





Sur votre ardoise, recopiez la ligne et complétez-la avec les bons nombres. Au TNI, déplacez ensuite les bonnes étiquettes.

$$243 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$
$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

100 100 100 100 100

10 10 10 10 10 10 10 10

1 1 1 1 1 1 1 1 1



Sur votre ardoise, recopiez la ligne et complétez-la avec les bons nombres. Au TNI, déplacez ensuite les bonnes étiquettes.

$$371 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$
$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$502 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



Pouvez-vous écrire ce nombre avec moins d'étiquettes ?
Essayez sur votre ardoise.

523

=

100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1

=

_____ + _____ + _____

? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ?



Pouvez-vous écrire ce nombre avec moins d'étiquettes ?
Essayez sur votre ardoise.

523

=

100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1

=

_____ + _____ + _____

100 200 300 400 500 600 700 800 900

10 20 30 40 50 60 70 80 90

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Je MEMOrise



Décomposer un nombre entier
c'est compter le nombre de **centaines**,
le nombre de **dizaines** et le nombre d'**unités**.

$$352 = \boxed{100} + \boxed{100} + \boxed{100} + \boxed{10} + \boxed{10} + \boxed{10} + \boxed{10} + \boxed{10} + \boxed{1} + \boxed{1}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



Sur votre ardoise ou cahier, décomposez ces nombres comme dans l'exemple. Corrigeons ensuite ensemble au TNI.

$$753 = \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{10} + \underline{10} + \underline{10} + \underline{10} + \underline{10} + \underline{1} + \underline{1} + \underline{1}$$

$$625 =$$

$$301 =$$

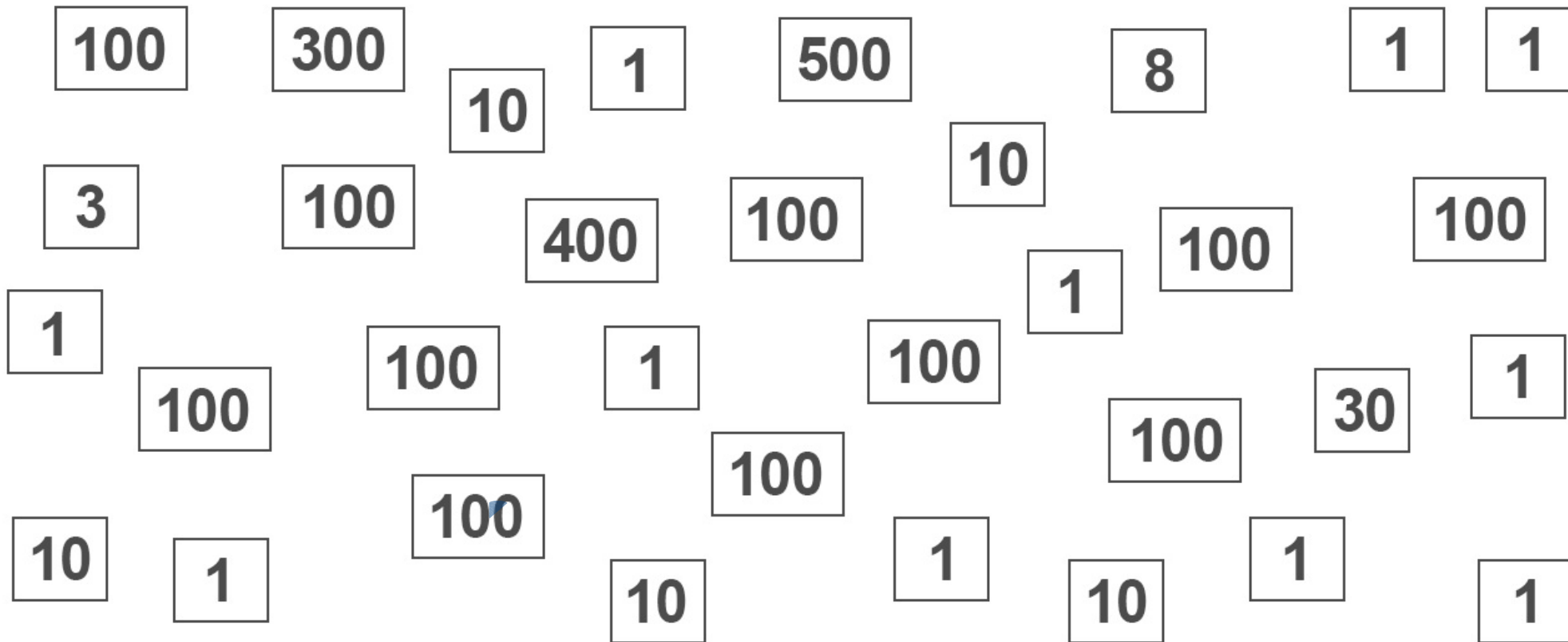
$$999 =$$


?

303

430

518



 Sur votre ardoise, écrivez la 2ème décomposition comme dans l'exemple. Vérifiez ensuite avec votre voisin.

$$\begin{aligned} 326 &= \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{10} + \underline{10} + \underline{1} + \underline{1} + \underline{1} + \underline{1} + \underline{1} + \underline{1} \\ &= 300 + 20 + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 309 &= 100 + 100 + 100 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 687 &= 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 \\ &\quad + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 \\ &= \end{aligned}$$



Sur votre ardoise, écrivez les deux décompositions comme dans l'exemple.

$$\begin{aligned} 303 &= \underline{100} + \underline{100} + \underline{100} + \underline{1} + \underline{1} + \underline{1} \\ &= 300 + 3 \end{aligned}$$

$$613 =$$

=

$$290 =$$

=