

Calcul mental	durée = 20 min	site calcul@tice : Exercices CE2 - Multiplier par 10 ; 20 ; 30. Faire Quadricalc (niveau 2 et 3, essayer le 4) + relire la leçon CR2 : Multiplier par des dizaines entières
Numération	durée = 30 min	Ex 1 + Ex 2
Calcul	durée = 30 min	Ex 3 : deux multiplications à poser en colonnes
Calcul réfléchi	durée = 15 min	Ex 4

- Numération:

**Ex 1** -Décomposer chaque nombre , comme dans l'exemple.

Exemple :  $15\ 743 = 10\ 000 + 5\ 000 + 700 + 40 + 3$

Fais le même travail avec les nombres

$56\ 548 - 92\ 857 - 47\ 923 - 79\ 623 - 11\ 189.$

**Ex 2.** Une étiquette est un groupe de mots écrits d'un même couleur.

Pour écrire un nombre, tu dois utiliser toutes les étiquettes.

Remets les étiquettes dans l'ordre pour trouver les nombres.

Ecris ce nombre en lettres, puis en chiffres.

a) Etiquettes pour le nombre A : tu peux écrire deux nombres différents

trente-cinq / sept – cent / quatre-vingt-trois-mille /

b) Etiquettes pour le nombre B : tu peux écrire deux nombres différents

quatre-vingt-quinze / cent / soixante-sept-mille /

c) Etiquettes pour le nombre C : tu peux écrire deux nombres différents

soixante-dix / deux-cent / trente-cinq -mille /

- Calcul: la technique de la multiplication à 2 chiffres en colonne.

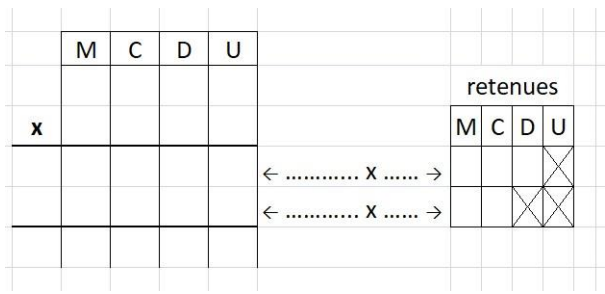
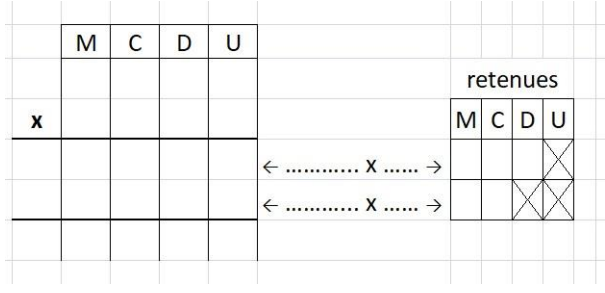
Aide : la leçon C3 ( feuille n°2 → relis bien attentivement la méthode )

Tu peux aussi regarder la vidéo de CANOPE « les fondamentaux ».

[multiplier-par-un-nombre-a-2-chiffres.](#)

La seule différence est que dans cette vidéo : ils n'utilisent pas la boîte à retenues.

**Ex 3** – Calcule l'ordre de grandeur, puis pose les multiplications en colonne.

<p><math>\underline{7}18 \times \underline{2}6 =</math></p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... X ..... = .....</p> <p>Le résultat sera proche de .....</p>	<p><math>718 \times 26 =</math></p> 
<p><math>\underline{3}24 \times \underline{6}2 =</math></p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... X ..... = .....</p> <p>Le résultat sera proche de .....</p>	<p><math>324 \times 62</math></p> 

- Calcul: des additions qui ont pour résultat le nombre 100.

**Ex 4** – Sur une ligne, tu dois colorier les nombres à additionner pour faire 100.

Attention, il ne faut pas toujours colorier trois nombres, cela dépend des lignes.

<p><b>EXEMPLE:</b> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">30</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">40</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">10</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">50</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">15</span></p> <p>• <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">20</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">10</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">40</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">30</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">10</span></p> <p>• <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">70</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">10</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">40</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">40</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">10</span></p> <p>• <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">30</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">20</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">40</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">90</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">70</span></p> <p>• <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">25</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">30</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">50</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">15</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">30</span></p> <p>• <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">25</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">30</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">25</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">5</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">45</span></p> <p>• <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">26</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">33</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">17</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">14</span> <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">24</span></p>	<p>Exemple : <math>40 + 10 + 50 = 100</math></p>
---	--