

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 = 15 min	Ex 1 et 2 : deux furets (à faire sur le cahier du jour de maths)
Calcul	durée = 45 min	Ex 3 : des multiplications (à faire sur le cahier du jour de maths)

- Numération : un furet

Ex 1 -Jeu du furet. Le furet part du nombre **36 470**.

Le furet **avance de 20 en 20**. Ecris les quinze nombres qui suivent.

36 470. → → → → → →
 → → → → → →
 → → →

Ex 2 -Jeu du furet. Le furet part du nombre **36 470**.

Le furet **recule de 20 en 20**. Ecris les quinze nombres qui suivent.

36 470. → → → → → →
 → → → → → →
 → → →

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

Aide : la leçon C3 (feuille n°2 à imprimer).

Lis bien attentivement la méthode et entraîne -toi à recalculer cette multiplication

$437 \times 56 =$ (sans regarder la leçon)

Ex 2 - Calcule les multiplications.																																																								
<p>$54 \times 26 =$</p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... X =</p> <p>Le résultat sera proche de</p>	<p>$54 \times 26 =$</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <tr><td></td><td>M</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p>← X →</p> <p>← X →</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-left: 20px;"> <tr><td colspan="4"></td><td style="text-align: center;">retenues</td></tr> <tr><td></td><td>M</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>		M	C	D	U						x																			retenues		M	C	D	U																				
	M	C	D	U																																																				
x																																																								
				retenues																																																				
	M	C	D	U																																																				

Maintenant, deux autres multiplications :

<p>$38 \times 36 =$</p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... X =</p> <p>Le résultat sera proche de</p>	<p>$38 \times 36 =$</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <tr><td></td><td>M</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p>← X →</p> <p>← X →</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-left: 20px;"> <tr><td colspan="4"></td><td style="text-align: center;">retenues</td></tr> <tr><td></td><td>M</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>		M	C	D	U						x																			retenues		M	C	D	U																				
	M	C	D	U																																																				
x																																																								
				retenues																																																				
	M	C	D	U																																																				
<p>$72 \times 49 =$</p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... X =</p> <p>Le résultat sera proche de</p>	<p>$72 \times 49 =$</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <tr><td></td><td>M</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p>← X →</p> <p>← X →</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-left: 20px;"> <tr><td colspan="4"></td><td style="text-align: center;">retenues</td></tr> <tr><td></td><td>M</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>		M	C	D	U						x																			retenues		M	C	D	U																				
	M	C	D	U																																																				
x																																																								
				retenues																																																				
	M	C	D	U																																																				

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.