

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 = 20 min	Ex 1 : arrondir des nombres et résoudre un problème simple
Calcul	durée = 10 min	Ex 2 : une soustraction (à faire sur le cahier du jour de maths)
Numération	durée = 10 min	Ex 3 : trouver le nombre précédent, le nombre suivant
Calcul	durée = 25 min	Ex 4 : des multiplications (à faire sur le cahier du jour de maths)

• **Numération : Ex 1**

Pour préparer les fêtes de fin d'année, le responsable du magasin « Megamarché » vérifie ses stocks de boîtes de chocolats :

chocolats « Poussin »	chocolats « Les Savoyards »	chocolats « Helvétie »	chocolats « Kandt »	chocolats « Cœur de lait »	chocolats « Le Brigand »
48 boîtes	92 boîtes	59 boîtes	121 boîtes	77 boîtes	102 boîtes

*Le responsable pense qu'il va vendre environ 550 boîtes, mais préfère en avoir une cinquantaine de plus.
A-t-il assez de boîtes en stock ?
Si non, environ combien de boîtes supplémentaires doit-il commander ?*

Aide : arrondis chaque nombre à la dizaine la plus proche.

Nombre exact de boîtes	48	92	59	121	77	102
Nombre arrondi						

- 1) En te servant des nombres arrondis, calcule une estimation du stock de boîtes de chocolats.
(écris le calcul en ligne + la phrase réponse)
- 2) A-t-il assez de boîtes en stock ? Si non, environ combien de boîtes supplémentaires doit-il commander ?

• **Calcul** : une soustraction à poser

Ex 2 - Calcule l'ordre de grandeur de la soustraction, puis pose-la en colonnes.

$8\ 061 - 4\ 327 =$ L'ordre de grandeur - = Le résultat sera proche de	<u>Je pose l'opération en colonne</u>
---	---------------------------------------

• Numération : Ex 3

Nombre précédent	Nombre	Nombre suivant
	13 168	
	23 450	
	60 315	
	12 000	
	16 200	
	52 040	

Rappel :

Le nombre précédent, c'est le nombre qui est juste avant quand on se déplace sur la droite numérique. Il faut donc **enlever une unité**.

Le nombre suivant, c'est le nombre qui est juste après quand on se déplace sur la droite numérique. Il faut donc **ajouter une unité**.

- 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 4 – Calcule l'ordre de grandeur, puis pose les multiplications en colonne.

<p><u>64</u> x <u>57</u> =</p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... x =</p> <p>Le résultat sera proche de</p>	<p>64 x 57 =</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <thead> <tr><th></th><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p style="text-align: center;">retenues</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr><th></th><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> </div> </div>		M	C	D	U	x																M	C	D	U															
	M	C	D	U																																					
x																																									
	M	C	D	U																																					
<p><u>23</u> x <u>93</u> =</p> <p>Ordre de grandeur :</p> <p>..... x =</p> <p>Le résultat sera proche de</p>	<p>23 x 93 =</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <thead> <tr><th></th><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p style="text-align: center;">retenues</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr><th></th><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> </div> </div>		M	C	D	U	x																M	C	D	U															
	M	C	D	U																																					
x																																									
	M	C	D	U																																					