

|               |                |   |
|---------------|----------------|---|
| Calcul mental | durée = 20 min | site calcul@tice : Exercices CE2 - Multiplier par 10 ; 20 ; 30.<br>Faire Quadricalc (niveau 2 et 3, essayer le 4)<br>+ relire la leçon CR2 : Multiplier par des dizaines entières |
| Calcul        | durée = 25 min | Ex 1 : deux multiplications ( à faire sur le cahier du jour de maths)   |
| Problèmes     | durée = 20 min | Ex 2 (à faire sur le cahier du jour de maths)   |

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

**Ex 1 - Calcule les multiplications.**

27 x 8 =

| M     | C | D | U |
|-------|---|---|---|
|       |   |   |   |
|       |   |   |   |
| x     |   |   |   |
| <hr/> |   |   |   |
|       |   |   |   |

← ..... x ..... →

retenues

| M | C | D | U |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   |   |   | X |

45 x 9 =

| M     | C | D | U |
|-------|---|---|---|
|       |   |   |   |
|       |   |   |   |
| x     |   |   |   |
| <hr/> |   |   |   |
|       |   |   |   |

← ..... x ..... →

retenues

| M | C | D | U |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   |   |   | X |

Maintenant, sers-toi des résultats que tu viens de trouver pour calculer.

C'est le même raisonnement que lundi 4/05 avec les gommettes roses et jaunes, disposées en rectangle. Tu peux relire l'explication que j'avais faite pour t'aider.

27 x 18 =

| M     | C | D | U |
|-------|---|---|---|
|       |   | 2 | 7 |
|       |   | 1 | 8 |
| x     |   |   |   |
| <hr/> |   |   |   |
| +     | . | . | . |
| <hr/> |   |   |   |
| =     | . | . | . |

← 8 x 27  
← 10 x 27

69 x 14 =

| M     | C | D | U |
|-------|---|---|---|
|       |   | 6 | 9 |
|       |   | 1 | 4 |
| x     |   |   |   |
| <hr/> |   |   |   |
| +     | . | . | . |
| <hr/> |   |   |   |
| =     | . | . | . |

← 4 x 69  
← 10 x 69

- problème :

**Ex 2** - Pour chaque question, écris le calcul en ligne et la phrase réponse.  
Si tu veux, tu peux poser l'opération en colonne sur ton cahier de brouillon.

*Matis a passé tous les niveaux du jeu  
« Super Party ». Il a obtenu les points suivants :*

- *niveau 1 → 360 points*
- *niveau 2 → 120 points*
- *niveau 3 → 80 points*
- *niveau 4 → 90 points*
- *niveau 5 → 140 points*
- *bonus → 110 points*

**Quel est le score total de Matis ?**

**Combien manque-t-il à Matis pour avoir les 1 000 points qui permettent de devenir super champion ?**

Attention, réfléchis bien à l'opération que tu dois faire pour résoudre ce problème :

une addition ? une soustraction ? une multiplication ?