



# CALCUL MENTAL

## Calculer les trois quarts et les deux tiers d'un nombre

CM2

Baladodiffusion



# Correction

### Exercice 1 : Calcule les trois quarts des nombres suivants :

- |   |  |
|---|--|
| 1] Les trois quarts de 16 ? <b>12</b>     | 11] Les trois quarts de 800 ? <b>600</b>     |
| 2] Les trois quarts de 20 ? <b>15</b>     | 12] Les trois quarts de 120 ? <b>90</b>      |
| 3] Les trois quarts de 24 ? <b>18</b>     | 13] Les trois quarts de 300 ? <b>225</b>     |
| 4] Les trois quarts de 40 ? <b>30</b>     | 14] Les trois quarts de 500 ? <b>375</b>     |
| 5] Les trois quarts de 200 ? <b>150</b>   | 15] Les trois quarts de 44 ? <b>33</b>       |
| 6] Les trois quarts de 28 ? <b>21</b>     | 16] Les trois quarts de 100 ? <b>75</b>      |
| 7] Les trois quarts de 60 ? <b>45</b>     | 17] Les trois quarts de 1 600 ? <b>1 200</b> |
| 8] Les trois quarts de 32 ? <b>24</b>     | 18] Les trois quarts de 400 ? <b>300</b>     |
| 9] Les trois quarts de 1 000 ? <b>750</b> | 19] Les trois quarts de 48 ? <b>36</b>       |
| 10] Les trois quarts de 600 ? <b>450</b>  | 20] Les trois quarts de 2 000 ? <b>1 500</b> |

### Exercice 2 : Calcule les deux tiers des nombres suivants :

- |  |  |
|--|--|
| 1] Les deux tiers de 3 ? <b>2</b>          | 11] Les deux tiers de 36 ? <b>24</b>   |
| 2] Les deux tiers de 9 ? <b>6</b>          | 12] Les deux tiers de 75 ? <b>50</b>   |
| 3] Les deux tiers de 27 ? <b>18</b>        | 13] Les deux tiers de 45 ? <b>30</b>   |
| 4] Les deux tiers de 21 ? <b>14</b>        | 14] Les deux tiers de 12 ? <b>8</b>    |
| 5] Les deux tiers de 24 ? <b>16</b>        | 15] Les deux tiers de 18 ? <b>12</b>   |
| 6] Les deux tiers de 150 ? <b>100</b>      | 16] Les deux tiers de 180 ? <b>120</b> |
| 7] Les deux tiers de 300 ? <b>200</b>      | 17] Les deux tiers de 240 ? <b>160</b> |
| 8] Les deux tiers de 600 ? <b>400</b>      | 18] Les deux tiers de 900 ? <b>600</b> |
| 9] Les deux tiers de 1 500 ? <b>1 000</b>  | 19] Les deux tiers de 750 ? <b>500</b> |
| 10] Les deux tiers de 3 000 ? <b>2 000</b> | 20] Les deux tiers de 120 ? <b>80</b>  |