***Calcul mental CM1***

Types de calcul

**Multiplier par 20, par 30**

*Objectif*

*Savoir multiplier par 20, par 30.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **12 x 20 = 240 22 x 30 = 660 41 x 20 = 820 15 x 20 = 300**  **9 x 30 = 270 20 x 30 = 600 34 x 20 = 680 11 x 30 = 330**  **44 x 20 = 880 7 x 30 = 210 26 x 20 = 520 60 x 20 = 1 200**  **31 x 30 = 930 12 x 30 = 360 2 x 20 = 40 21 x 30 = 630**  **31 x 20 = 620 4 x 30 = 120**  En moyenne, Nabil met 5 minutes pour faire une multiplication.  *Combien de temps Nabil met-il pour faire 20 multiplications ?*  **Nabil met 100 minutes pour faire 20 multiplications.** |
| *Entraînement 2*  **6 x 20 = 120 33 x 30 = 990 25 x 20 = 500 32 x 20 = 640**  **6 x 30 = 180 10 x 30 = 300 12 x 20 = 240 22 x 30 = 660**  **0 x 20 = 0 9 x 30 = 270 42 x 20 = 840 50 x 20 = 1 000**  **31 x 30 = 930 40 x 30 = 1 200 8 x 20 = 160 25 x 30 = 750**  **9 x 20 = 180 1 x 30 = 30**  Pour le goûter, Chahinez sert des verres de soda de 20 cl. Elle a 13 verres à servir.  *Quel volume de soda Chahinez sert-elle pour le goûter ?*  **Pour le goûter, Chahinez sert 260 cl de soda.** |
| *Entraînement 3*  **8 x 20 = 160 11 x 30 = 330 25 x 20 = 500 13 x 20 = 260**  **8 x 30 = 240 50 x 30 = 1 500 44 x 20 = 880 31 x 30 = 930**  **52 x 20 = 1 040 7 x 30 = 210 14 x 20 = 280 30 x 20 = 600**  **25 x 30 = 750 5 x 30 = 150 9 x 20 = 180 100 x 30 = 3 000**  **2 x 20 = 40 15 x 30 = 450**  Nassim donne 4 bonbons à chacun de ses 20 camarades de classe.  *Combien Nassim distribue-t-il de bonbons en tout ?*  **En tout, Nassim distribue 80 bonbons.** |
| *Défi*  **14 x 20 = 280 6 x 30 = 180 50 x 20 = 1 000 33 x 20 = 660**  **8 x 30 = 240 23 x 30 = 690 56 x 20 = 1 120 9 x 30 = 270**  **21 x 20 = 420 30 x 30 = 900 13 x 20 = 260 70 x 20 = 1 400**  **5 x 30 = 150 15 x 30 = 450 3 x 20 = 60 12 x 30 = 360**  **40 x 20 = 800 7 x 30 = 210**  Pour aller et revenir de l’école, Asma marche 20 minutes par jour.  *Combien de temps Asma marche-t-elle dans une semaine de 5 jours de classe ?*  **En une semaine, Asma marche 100 minutes.** |

***Calcul mental CM1***

**Savoir multiplier par 20, par 30**

**Entraînement n° 1** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 2** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 3** ⇨ ............. bonnes réponses

**Défi** ⇨ ............. bonnes réponses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Problème* : | | | | | |

***Calcul mental CM1***

**Savoir multiplier par 20, par 30**

**Entraînement n° 1** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 2** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 3** ⇨ ............. bonnes réponses

**Défi** ⇨ ............. bonnes réponses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Problème* : | | | | | |