Entraînement course aux nombres

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 3X6=18 |  | **16** | Le périmètre d’une figure est la mesure de son contour.  Périmètre du carré : cX4= 5X4=20u  Périmètre du rectangle :  2X (L+l)= 2X (6+4)= 2X10 = 20u  Ces figures ont le même périmètre : Vrai |
| **2** | 25=5X5 |  | **17** | L’aire d’une figure correspond à sa surface.  Aire du carré : 5X5=25u  Aire du rectangle : 6X4=24u  Ces figures ont la même aire : Faux |
| **3** | La moitié de 50 est 25 |  | **18** | Les bonds entre les graduations se font de 5 en 5.  110-5=105 |
| **4** | 200-99=101 |  | **19** | On peut écrire une fraction : 1.ou compléter par  4  un nombre à virgule : 0,25 |
| **5** | 1L=100cL |  | **20** | 18X5=90  Je calcule mentalement :  10X5=50  8X5=40  50+40=90  **Ou**  20X5=100  Je soustrais 2X5 donc 10  100-10=90 |
| **6** | 2,5X10=25  2,5X2=5 on peut faire 5 fois ce produit : 5X5=25 **ou**  2,5X4=10  Donc 2,5X8= 20  20+5=25 |  | **21** | Il payera 80€.  Je calcule mentalement :  7X8=56  3X8=24  56+24=80 |
| **7** | 1h = 60 min  donc 2h10min = 130 min  130 min-30min= 100min c’est  60min + 40min donc 1h40 min  **Ou**  2h10min -10min=2h  Il reste 20 min à soustraire à 2h, cela fait 1h40 min |  | **22** | Réponse : 80  Je calcule mentalement :  7X8=56 (déjà calculé en n°21)  3X8=24 (déjà calculé en n°21)  56+24=80 |
| **8** | Un million c’est 1 000 000  uM cm dm um c d u  uM : unités de million  cm : centaines de mille  dm : dizaines de mille  um : unités de mille ou milliers  Il y a 1000 milliers dans un million. |  | **23** | Un camion pèse : 3 500kg  35kg c’est trop peu, tu peux comparer avec ton poids.  35dg c’est 3g et 5 dg ce qui est trop léger. |
| **9** | 3 gommes pèsent 21g.  21g c’est la moitié de 42g. Cela correspond donc à la masse de la moitié des 6 gommes, donc de 3 gommes. |  | **24** | Je paye environ 150€.  0,95€ c’est presque 1€.  150X1€= 150€ |
| **10** | Le quart de 100 c’est 25.  Pour calculer le quart, on calcule la moitié de 100 (donc 50) et encore la moitié de 50 (donc 25) |  | **25** | Le chiffre des unités est 0.  Je calcule en ligne mentalement en commençant par les unités : 5X2=10 : j’écris 0 aux unités, je retiens 1 dizaine. Réponse \_ \_ \_ 0 |
| **11** | 71+29=100 |  | **26** | Il fait 6 tours en 1 min.  1 min=60 s  En 60s il fait 2X3 tours donc 6 tours. |
| **12** | 71+37+29= 137  On a déjà calculé au n°11 : 71+29=100. Il reste à ajouter 37. |  | **27** | 42 ÷ 6= 7  Car 6X7=42 |
| **13** | Il y a 1212 unités en tout. |  | **28** | Réponse : 5L  1 tiers de 15L c’est 15L ÷ 3= 5L (car 5X3=15) |
| **14** | 642 = 64 dizaines et 2 unités  Car 64 dizaines = 64X10= 640  Et 640+2u=642 |  | **29** | Le maître peut faire :  3 groupes de 7 élèves (3X7=21)  7 groupes de 3 élèves (7X3=21) |
| **15** | 3mm+6cm= 63mm  Car 6cm=60mm |  | **30** | Le périmètre du triangle ABC est égal à 6cm  Chaque côté du triangle correspond à un rayon du cercle qui mesure 2cm.  Le périmètre correspond à la longueur du contour du triangle : 2X3=6cm |