|  |
| --- |
| **Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**  6 855 x 7 =  |
| **Résous par calcul écrit et effectue la preuve.** 5 793 : 5 = |
| **Résous par calcul écrit et effectue la preuve.** 14 752,63 + 7 635,7 = |
| **Résous par calcul écrit et effectue la preuve.** 75 806,4 – 32 752,12 = |
| **Résous par calcul écrit et effectue la preuve.** 74 616 : 12 = |
| **Résous par calcul écrit et effectue la preuve.** 745,4 x 2,8 = |

|  |
| --- |
| **Convertis.**35 l = ……… cl21 548 cm = ………… m et ………… cm5 412 g = ………………… kg450 dm = ………… m  |
| **Convertis.**25 kg = ………………… g580 ml = ………… dl 5 t et 450 kg = ………………… kg350 m = ………… hm |
| **Convertis.** 32 dal = ………………… l458 mg = ………… dg 3,5 kg = ………………… g265 m = ………… km |
| **Convertis.** 72 km = ………………… hm369 mm = ………… cm 41 hg = ………………… kg62 cl = ………… ml |
| **Convertis.** 7 dm3 (eau) = ……………… hg6,2 km = ……………… dam¾ kg = ……………… g758 ml = ……………… dl75 m² = ……………… cm² |
| **Convertis.** 4 m3  = ……………… dm374 m = ……………… hm2/10 kg = ……………… g58 dal = ……………… l4 m² = ……………… cm² |

|  |
| --- |
| **Entoure d’une même couleur les fractions équivalentes.** 9/12 – 4/8 – 5/2 – ½ - 10/4 – 5/10 – 7/4 – 6/12 |
| **Résous.**4/5 + 6/8 = 2/9 + 3/7 = |
| **Situe sur la droite numérique.** **3/8 – ½ - 6/8 – ¼ - 9/8****0 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| **Résous la fraction d’un nombre.**4/5 de 1785 =3/8 de 4,8 =6/10 de 5 = |
| **Soustrais.**  8/9 – 2/5 =8/10 – 3/4 =  |
| **Classe ces fractions par ordre croissant.**5/6 – 13/18 – 2/3 – 22/36 – 7/9 |

|  |
| --- |
| **Alex a calculé sa moyenne en lecture. Il pense avoir 8/10.** **A-t-il raison sachant qu’il a eu les notes suivantes :**7,5/10 – 8,5/10 – 6/10 – 8/10 – 6,5/10 – 9/10 – 7/10 |
| **Voici la répartition du budget annuel de Mathéo. Trouve le pourcentage restant.**Boissons : 10 %Livres : 26 %Cinéma : 14 %GSM : 20 %Cadeaux : …………… % |
| **Classe par ordre décroissant.**0,44 – 53/100 – 46 % - 0,4 |
| **J’ai commencé à visionner un film à 20h30.** **Il s’est terminé à 22h07.** **Combien de temps a-t-il duré ?**  |
| **Voici les meilleurs résultats obtenus par des athlètes participant à un concours de saut en hauteur :**1er athlète : 211 cm2e athlète : 1,98 m3e athlète : 217 cm4e athlète : 2 m et 19 cm5e athlète : 1,95 m**Quelle hauteur moyenne ont-ils franchie ?**  |
| **Une montre achetée au fournisseur 50 € est vendue avec un bénéfice égal à 20 % du prix d’achat.** **Quel est le prix de vente ?**  |

|  |
| --- |
| **Calcule le périmètre.**  |
| **Calcule l’aire.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |
| **Calcule l’aire du triangle en t’aidant du quadrillage (sans utiliser la latte).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |
| **Trace, dans le cercle de 3 cm de rayon, un rayon en rouge, un diamètre en vert, une corde en bleu. Colorie un secteur circulaire.** |
| **Trace un triangle dont les longueurs de 2 côtés et l’amplitude d’un angle sont les suivantes :**3 cm – 5 cm – 120° |
| **Calcule les distances réelles en km.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Echelle** | **Distance réelle en km** | **Distance sur la carte en cm** |
| **1/25 000** |  | **7** |
| **1/3 000 000** |  | **17,4** |
| **1/5 000** |  | **3,6** |
| **1/10 000** |  | **15,9** |

 |

|  |
| --- |
| **Résous.** 45,8 + 37,9 = 75,4 – 62,8 =4,5 x 100 = 698 : 10 =78 x 5 = |
| **Résous.** 65,12 + 34,89 =78,45 – 34,58 =698 : 100 =7,4 x 1 000 =42 : 5 = |
| **Résous.** 1 547 + 99 = 3 647 + = 10 0000,89 + = 47,5 - 0,25 =62 x 11 = |
| **Résous.** 10 % de 45 =3,8 x 15 =6,2 x 200 =14 700 + = 100 00050 000 – 12 781 = |
| **Résous.** 0,01 x 467 =6 987 : 0,1 =57 x 11 = 324 x 4 =750 : 5 = |
| **Résous.**0,1 x 58 =25 : 0,01 =32 x 5 =72 : 0,5 =45 x 9 = |

|  |
| --- |
| 3 jardiniers ont mis 5 heures pour entretenir un parc.Combien de temps faudrait-il à 4 jardiniers dans les mêmes conditions pour réaliser le même travail ? 3 jardiniers => 5 h1 jardinier => ………4 jardiniers => ………  |
| **Indique les signes < , > ou =**0,4 ……… 0,786,56 ………… 14,8 ………… 4,803,26 ………… 32,67,59 ………… 7,5 |
| **Ecris en chiffres.** 42 dixièmes = 3 unités et 45 centièmes =5 C + 2U + 7 c =(4 x 1000) + (3x100) + (7 x 1) + (6 x 1/10) =125 centièmes = |
| **Classe dans l’ordre croissant.**0,45 – 0,58 – 0,4 – 0,39 – 0,5 – 0,85 – 0,7 |
| **Calcule le volume d’un cube de 4 cm d’arête.** |
| **Calcule le volume d’un parallélépipède rectangle dont les dimensions sont les suivantes : 4 cm de long – 3 cm de large – 5 cm de haut.**  |