**Plan de travail**

**Vacances de Printemps**

**Un travail à faire par jour**



**125 / 125**

**Lundi 25 avril 2022**

*Calculatrice interdite*

1. **Calcule le plus vite possible :**

|  |  |
| --- | --- |
| 26 : 2 = **13** | 70 : 2 = **35** |
| 34 : 2 = **17** | 120 : 2 = **60****8 / 8** |
| 48 : 2 = **24** | 440 : 2 = **220** |
| 50 : 2 = **25** | 5000 : 2 = **2500** |

**8 / 8**

1. **Complète, par symétrie axiale, les figures suivantes :**

****

**Mardi 26 avril 2022**

*Calculatrice interdite*

1. **Calcule le quart des nombres :**

|  |  |
| --- | --- |
| Quart de 8 : **2** | Quart de 84 : **21** |
| Quart de 16 : **4** | Quart de 100 : **25****8 / 8** |
| Quart de 24 : **6** | Quart de 160 : **40** |
| Quart de 44 : **11** | Quart de 4 000 : **1 000** |

1. **Calcule le plus vite possible :**

|  |  |
| --- | --- |
| 0,7 + 0,1 = **0,8** | 2,01 + 0,54 = **2,55** |
| 1,2 + 0,5 = **1,7** | 1,05 + 0,25 = **1,3****8 / 8** |
| 2,5 + 0,4 = **2,9** | 5,1 + 1,75 = **6,85** |
| 5,1 + 0,8 = **5,9** | 2,45 + 3,2 = **5,65** |

1. **Problème à résoudre**

J’ai fait des courses : j’ai payé un total de 119,95 € pour un jeu vidéo à 49,95 €, un livre à 25€ et des manettes de jeux vidéo.

**Combien ai-je payé les manettes ?**

**Calcul : 119,95 – 49,95 – 25 = 45**

**6 / 6**

**J’ai payé les manettes 45 euros.**

**Jeudi 28 avril 2022**

*Calculatrice interdite*

1. **Calcule le plus vite possible :**

|  |  |
| --- | --- |
| 19 × 2 = **38** | 75 × 2 = **150****8 / 8** |
| 35 × 2 = **70** | 250 × 2 = **500** |
| 45 × 2 = **90** | 750 × 2 = **1 500** |
| 55 × 2 = **110** | 2500 × 2 = **5 000** |

|  |  |
| --- | --- |
| 0,4 + 0,15 = **0,45** | 0,11 + 0,45 = **0,56** |
| 0,45 + 0,5 = **0,95** | 0,4 + 0,255 = **0,655****8 / 8** |
| 0,65 + 0,21 = **0,86** | 1,05 + 0,75 = **1,8** |
| 0,12 + 0,09 = **0,21** | 2,405 + 3,15 = **5,555** |

|  |  |
| --- | --- |
| 0,4 – 0,1 = **0,3** | 0,91 – 0,45 = **0,46****8 / 8** |
| 0,75 – 0,25 = **0,5** | 0,4 – 0,25 = **0,15** |
| 0,65 – 0,42 = **0,23** | 1,05 – 0,75 = **0,3** |
| 0,25 – 0,19 = **0,06** | 3,05 – 2,4 = **0,65** |

1. **Suis le programme de construction sur la feuille blanche à droite :**
2. Trace un cercle de 4 cm de rayon.
3. Place un point A sur le cercle.

**8 / 8**

1. Place un point B à 4 cm de A sur le cercle.
2. Place un point C à 4 cm de B sur le cercle.
3. Place un point D à 4 cm de C sur le cercle.
4. Place un point E à 4 cm de D sur le cercle.
5. Place un point F à 4 cm de E sur le cercle.
6. Trace les cercles de centres A, B, C, D, E, F et de rayon 4 cm.

**Colorie chaque couche de pétale d’une couleur différente.**

**Vendredi 29 avril 2022**

*Calculatrice interdite*

1. **On passe d’un étage à l’autre en additionnant les deux nombres justes en dessous d’une case.**

**Exemple 1000 = 750 + 250**

**Calcule :**

**6 / 6**



**5 783**

**3182**

**1 941**

**1 060**

**191**

**109**

1. **Cherche l’aire de la figure**

****

**4 / 4**

**22**

**Lundi 2 mai 2022**

**4 / 4**

1. **Indique les heures et les minutes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 4 h 40 | 3 h 20 | 5 h 50 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Quelle heure sera-t-il si on ajoute 1h 15 ?*Il sera :**08** h **30** min |

1. **Complète :**

**10 / 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $1+\frac{3}{10}=\frac{13}{10}$ = **1, 3** | $2+\frac{5}{10}=\frac{25}{10}$ = **2, 5** | $5+\frac{8}{10}=\frac{58}{10}$ = **5, 8** |
| 3,1 = $3+ \frac{1}{10}$ | 4,3 = $4+ \frac{3}{10}$ | 7,5 = $7+ \frac{5}{10}$ |
|  | $\frac{125}{100}=1+\frac{2}{10}+\frac{5}{100}= $**1, 25** | $\frac{275}{100}=2+\frac{7}{10}+\frac{5}{100}$ $= 2$**, 5** |

**Mardi 3 mai 2022**

*Calculatrice interdite*

1. **Indique toutes les représentations du nombre décimal :**



**5 / 5**

**5,63**

**5,7**

**5,6**

$$\frac{563}{100}$$

**5 6 3**

**5 + 0,6 + 0,03**

**Cinq virgule soixante-trois**

1. **Sur la feuille blanche suivante :**

**8 / 8**

1. Construis un losange dont les diagonales font 75 mm et 45 mm
2. Construis un carré de 6 cm de côté.
Construis le cercle qui passe par les 4 sommets du carré (son centre est à l’intersection des diagonales).
3. Construis un rectangle de longueur 16 cm et de largeur 5 cm.
Construis un cercle de rayon 2,5 cm dont le centre est le milieu d’une largeur du rectangle.
4. Construis un rectangle de longueur 9 cm et de largeur 2 cm.
Construis un cercle de rayon 2 cm à chaque sommet du rectangle.

**Jeudi 5 mai 2022**

**6 / 6**

1. **Léa fabrique un cocktail. Dessine chaque quantité de liquide dans les verres mesureur :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 200 ml de jus d’orange | 5 cl de jus d’ananas | 1 dl de jus de carottes |

1. **Quelle est la contenance totale du cocktail ?**

**Calcul : 200 ml + 5 cl + 1 dl = 200 ml + 50 ml + 100 ml = 350 ml**

**Phrase réponse : La contenance totale du cocktail est de 350 ml**

1. **Partage ce rectangle en 5 parties égales et colorie alors 1/5 du rectangle :**

**4 / 4**



**Vendredi 6 mai 2022**

**4 / 4**

1. **Indique les heures et minutes**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Quelle heure sera-t-il si on ajoute 1h15 ?*Il sera : **12** h **00** min |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Quelle heure sera-t-il si on ajoute 1h45 ?*Il sera : **9** h **00**.min |

1. **Trace les segments en reliant les lettres dans l’ordre alphabétique :**



**4 / 4**