**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 1***

*Problème collectif*

|  |  |
| --- | --- |
| Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.*Combien Sophie a-t-elle de timbres ?* | **?****31****142** |

*Entraînements*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.*Combien Monsieur Martin gagne-t-il par mois ?* |  |
| 2 - Un VTT coûte 189 € à Carrefour et 25 € de moins à Decathlon.*Quel est le prix du VTT à Decathlon ?* |  |
| 3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd’hui ses 14 ans.*Quel âge a la mère de Samuel ?* |  |

**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 1***

*Problème collectif*

|  |  |
| --- | --- |
| Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.*Combien Sophie a-t-elle de timbres ?* | **?****31****142** |

*Entraînements*

1 - Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.

*Combien Monsieur Martin gagne-t-il par mois ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Monsieur Martin gagne .................. € par mois. |

2 - Un VTT coûte 189 € à Carrefour et 25 € de moins à Decathlon.

*Quel est le prix du VTT à Decathlon ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Le prix du VTT à Decathlon est de .................. €. |

3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd’hui ses 14 ans.

*Quel âge a la mère de Samuel ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | La mère de Samuel a .................. ans. |

**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 1* Corrigé**

*Problème collectif*

|  |
| --- |
| Pierre a 142 timbres de collection. Il en possède 31 de plus que Sophie.*Combien Sophie a-t-elle de timbres ?* |

⇨ **142 - 31 = 111 timbres.**

*Entraînements*

1 - Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de plus que Monsieur Martin.

*Combien Monsieur Martin gagne-t-il par mois ?*

⇨ **1940 - 200 = 1740 €.**

2 - Un VTT coûte 189 € à Carrefour et 25 € de moins à Decathlon.

*Quel est le prix du VTT à Decathlon ?*

⇨ **189 - 25 = 164 €.**

3 - Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd’hui ses 14 ans.

*Quel âge a la mère de Samuel ?*

⇨ **28 + 14 = 42 ans.**

**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 2***

*Problème collectif*

|  |  |
| --- | --- |
| Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.*De combien est-il plus cher dans le 2ème magasin ?* | **65****?****24** |

*Entraînements*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.*Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d’élèves que le lycée Vercors ?* |  |
| 2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec unéquipement de base coûte9 000 €. La seconde avec des options coûte 11 500 €.*De combien la deuxième est-elle plus chère ?* |  |
| 3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.*De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?* |  |

**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 2***

*Problème collectif*

|  |  |
| --- | --- |
| Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.*De combien est-il plus cher dans le 2ème magasin ?* | **65****?****24** |

*Entraînements*

1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.

*Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d’élèves que le lycée Vercors ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Le lycée Belledonne a .................... d’élèves de plus que le lycée Vercors. |

2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 9 000 €. La seconde avec des options coûte

11 500 €.

*De combien la deuxième est-elle plus chère ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | La deuxième voiture coûte ....................... € de plus que la première. |

3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.

*De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Le Rhône est ......................... km plus court que la Loire. |

**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 2* Corrigé**

*Problème collectif*

|  |
| --- |
| Dans un magasin, un jouet vaut 24 €. Il vaut 65 € dans un autre magasin.*De combien est-il plus cher dans le 2ème magasin ?* |

⇨ **65 - 24 = 41 €.**

*Entraînements*

1 - Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.

*Combien le lycée Belledonne a-t-il de plus d’élèves que le lycée Vercors ?*

⇨ **2 549 - 2 127 = 422 élèves.**

2 - Un garage propose deux voitures de la même marque. La première avec un

équipement de base coûte 9 000 €. La seconde avec des options coûte 11 500 €.

*De combien la deuxième est-elle plus chère ?*

⇨ **11 500 - 9 000 = 2 500 €.**

3 - La Loire mesure 1 020 km. Le Rhône mesure 812 km.

*De combien de kilomètres le Rhône est-il plus court ?*

⇨ **1 020 - 812 = 208 km.**

**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 3***

**Pour chaque problème, indique s’il s’agit d’un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.**

*Entraînements*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - Un adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu’un enfant.*Combien un enfant possède-t-il de dents ?***Type de problème : .................** |  |
| 2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.*Quelle est la différence de population entre les deux villes ?***Type de problème : .................** |  |
| 3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l’achetant pendant les soldes, elle l’a payé 379 €.*Quel a été le montant de la réduction ?***Type de problème : .................** |  |
| 4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.*Combien d’heures de cours l’écolier a-t-il ?***Type de problème : .................** |  |



 **Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 3***

**Pour chaque problème, indique s’il s’agit d’un problème de**

**type A ou B, puis résous-le.**

*Entraînements*

1 - Un adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu’un enfant.

*Combien un enfant possède-t-il de dents ?*

**Type de problème : .................**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Un enfant possède ...................... dents. |

2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.

*Quelle est la différence de population entre les deux villes ?*

**Type de problème : .................**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Il y a une différence de ........................... habitants entre les deux villes. |

3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l’achetant pendant les soldes, elle l’a payé 379 €.

*Quel a été le montant de la réduction ?*

**Type de problème : .................**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | La réduction sur l’ordinateur a été de ...................................... €. |

4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.

*Combien d’heures de cours l’écolier a-t-il ?*

**Type de problème : .................**

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Le collégien a ................... heures de cours en plus. |



**Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : comparaison 3* Corrigé**

**Pour chaque problème, indique s’il s’agit d’un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.**

1 - Un adulte possède 32 dents, ce qui représente 12 dents de plus qu’un enfant.

*Combien un enfant possède-t-il de dents ?*

**Type de problème : A**

⇨ **32 - 12 = 20 dents.**

2 - Miramas compte 25 639 habitants. Il y en a 43 086 à Istres.

*Quelle est la différence de population entre les deux villes ?*

**Type de problème : B**

⇨ **43 086 - 25 639 = 17 447 habitants.**

3 - Mireille a vu un ordinateur dont le prix était 489 €. En l’achetant pendant les soldes, elle l’a payé 379 €.

*Quel a été le montant de la réduction ?*

**Type de problème : B**

⇨ **489 - 379 = 110 €.**

4 - Un collégien a 32 heures de cours par semaine. Un écolier en a 8 de moins.

*Combien d’heures de cours l’écolier a-t-il ?*

**Type de problème : A**

⇨ **32 - 8 = 24 heures.**