CE1-NC13 : connaitre et utiliser les décompositions de 100 jusqu'à 199

Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

11. **Complète.** **Aide-memo**

30 + … = 100 … + 60 = 100 10 + 10 + … = 100

100 = 20 + 20 + … 100 = … + 60 + 10 100 = 70 + … + 20

100 = 50 + … + 25 40 + … + 10 = 100 50 + … + 20 = 100

10 + 20 + 30 + 40 = … 30 + … + 10 + 20 = 100

12. **Calcule** en regroupant les nombres comme dans l'exemple.

15 + 30 + 55 = 70 + 30 = 100

45 + 45 + 10 = … 10 + 25 + 25 + 40 = …

2 + 15 + 3 + 28 + 5 + 37 = … 4 + 10 + 76 + 10 = …

2 + 3 + 5 + 7 + 11 + 13 + 17 + 19 + 23 = …

13. **Calcule** en regroupant les sommes qui font 100.

A = 30 + 12 + 70 + 28 donc A =

B = 40 +15 + 60 + 25 donc B =

C = 50 + 24 + 50 + 36 donc C =

D = 80 + 65 + 20 + 15 donc D =

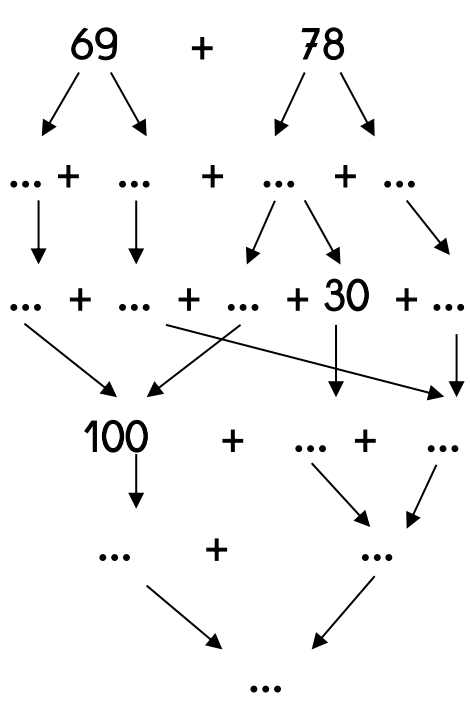
E = 8 + 40 + 92 + 40 donc E =

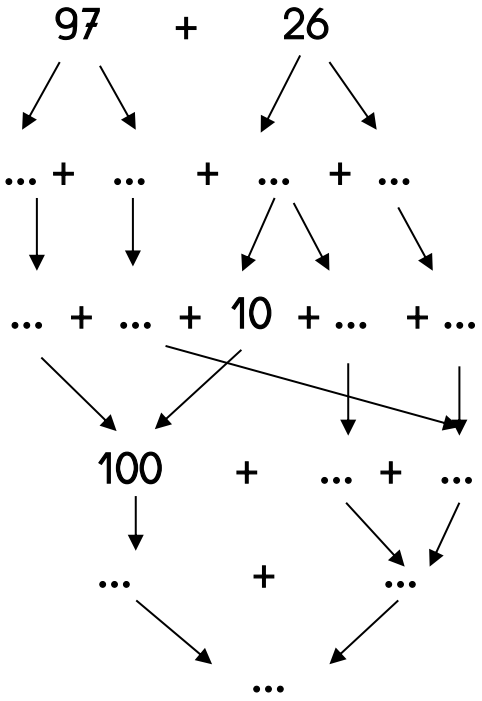
F = 97 + 25 + 25 + 3 donc F =

G = 6 x 10 + 18 + 22 donc G =

H = 8 x 10 + 12 + 8 donc H =

14. **Complète.**





15. **Problème**

Max veut acheter des écouteurs à 100 euros. Dans son porte-monnaie il a des billets de 10 € et de 20 €. **Trouve** au moins 3 façons différentes pour Max de payer ses écouteurs.

Réponse **:**

1ère façon : .....

2ème façon : .....

3ème façon : .....

CE1-NC13 : connaitre et utiliser les décompositions de 100 jusqu'à 199

Activités * correction pour l'enseignant**

11. **Complète.**

30 + 70 = 100 40 + 60 = 100 10 + 10 + 80 = 100

100 = 20 + 20 + 60 100 = 30 + 60 +10 100 = 70 + 10 + 20

100 = 50 + 25 + 25 40 + 50 + 10 = 100 50 + 30 + 20 = 100

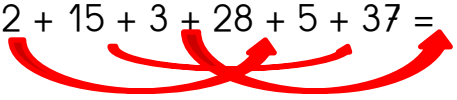
10 + 20 + 30 + 40 = 100 30 + 40 + 10 + 20 = 100

12. **Calcule** en regroupant les nombres comme dans l'exemple.

45 + 45 + 10 = 90 + 10 = 100

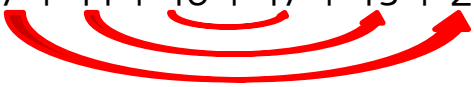
10 + 25 + 25 + 40 = 10 + 50 + 40 = 100

2 + 15 + 3 + 28 + 5 + 37 =



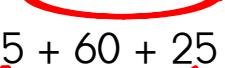
4 + 10 + 76 + 10 = 80 +10 +10 = 100

2 + 3 + 5 + 7 + 11 + 13 + 17 + 19 + 23 = 10 + 30 + 30 +30 = 100

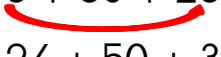


13. **Calcule** en regroupant les sommes qui font 100.

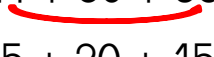
A = 30 + 12 + 70 + 28 donc A = 30 + 70 + 40 = 140



B = 40 +15 + 60 + 25 donc B = 40 + 60 + 40 = 140



C = 50 + 24 + 50 + 36 donc C = 50 + 50 + 60 = 160



D = 80 + 65 + 20 + 15 donc D = 80 + 20 + 80 = 180

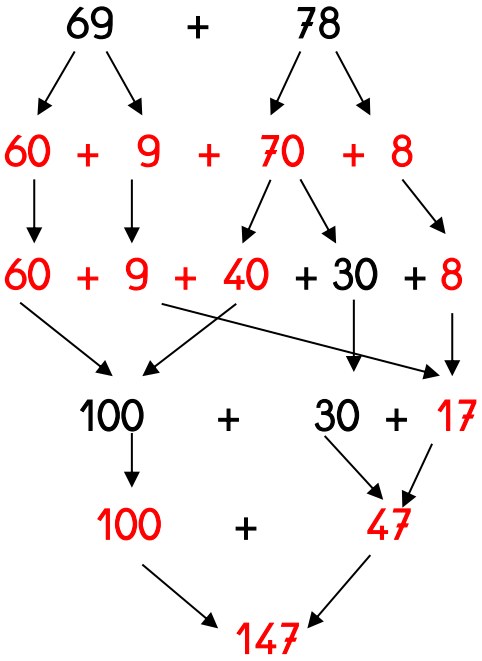
E = 8 + 40 + 92 + 40 donc E = 100 + 40 + 40 = 180

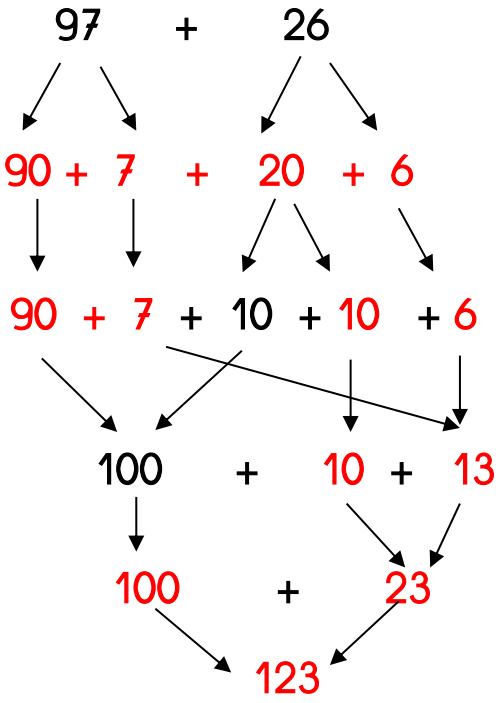
F = 97 + 25 + 25 + 3 donc F = 100 + 50 = 150

G = 6 x 10 + 18 + 22 donc G = 60 + 40 = 100

H = 8 x 10 + 12 + 8 donc H = 80 + 20 = 100

14. **Complète.**





15. **Problème**

Max veut acheter des écouteurs à 100 euros. Dans son porte-monnaie il a des billets de 10 € et de 20 €. **Trouve** au moins 3 façons différentes pour Max de payer ses écouteurs.

Réponse **:**

1ère façon : 4 billets de 10 € et 3 billets de 20 € soit 40 + 60 = 100

2ème façon : 4 billets de 20 € et 2 billets de 10 € soit 80 + 20 = 100.

3ème façon : 5 billets de 20 € ou 10 billets de 10 € ou encore 2 billets de 20 € et 6 billets de 10 €....