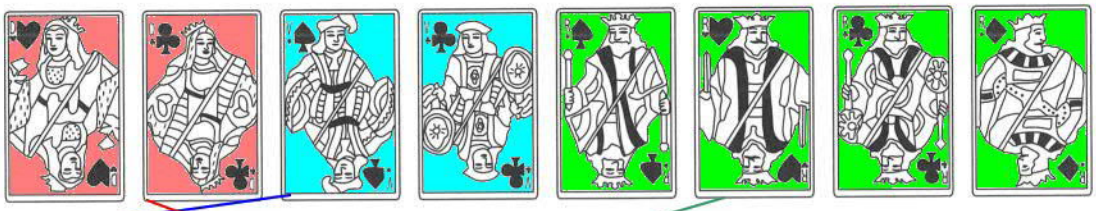
Les parenthèses (3)

1 Sami et Juliette jouent aux cartes. Dans ce jeu, les valets valent 2 points, les dames 3 points, les rois 4 points. Utilise les parenthèses pour compter les points de chaque joueur.

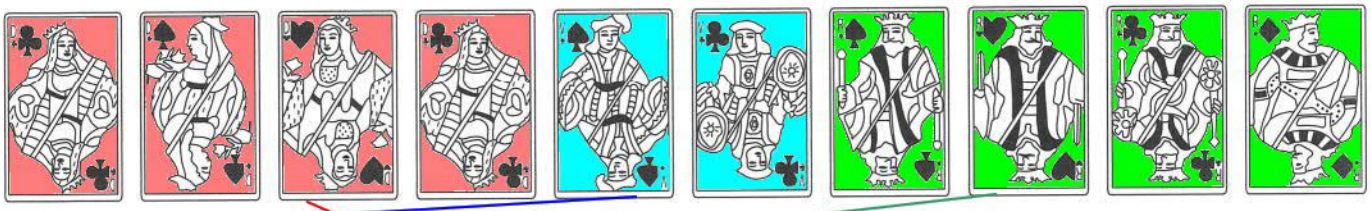
Voici les cartes de Sami :



(2 x 2) + (2 x 3) + (4 x 4) = 4 + 6 + 16 = 26

Sami a 26 points.

Voici les cartes de Juliette :



(2 x 2) + (4 x 3) + (4 x 4) = 4 + 12 + 16 = 32

Juliette a 32 points.

Qui a le plus de points ? C'est Juliette.

2 Utilise les parenthèses pour résoudre ces problèmes.

a) Le centre de vacances Bellevue compte 12 chambres de 8 lits, 7 chambres de 6 lits et 5 chambres de 10 lits.
Combien ce centre peut-il héberger de vacanciers ?

(12 x 8) + (7 x 6) + (5 x10) = 96 + 42 + 50 = 188

Ce centre peut héberger 188 vacanciers.

b) Dans son porte-monnaie, Paul a 50 €. Il achète 3 magazines de football qui coûtent chacun 6 €.
Quelle somme lui reste-t-il dans son porte-monnaie ?

50 - (3 x 6) = 50 - 18 = 32

Il lui reste 32 € dans son porte-monnaie.