

# Léance 3 : calcul de compléments et soustraction (1)

# Réviser : égal ou non égal, plus grand ou plus petit

## Égal, non égal, plus petit ou plus grand



Pour les exercices A et B, essaie de répondre sans faire tous les calculs.

**A** Complète avec = ou  $\neq$ .

a.  $47 \times 20$  .....  $47 \times 2 \times 10$

b.  $305 \times 2$  ..... 6 centaines et 1 dizaine

c.  $95 + 57 + 15 + 69$  .....  $100 + 69 + 57$

d.  $145 - 39$  .....  $144 - 40$

e. 26 centaines ..... 2 milliers et 60 dizaines

f.  $58 \times 5$  .....  $58 \times 3 \times 2$

**B** Complète avec = ou < ou >.

a. 5 milliers et 7 unités ..... 40 centaines

b. 3 milliers et 20 centaines ..... 5 milliers

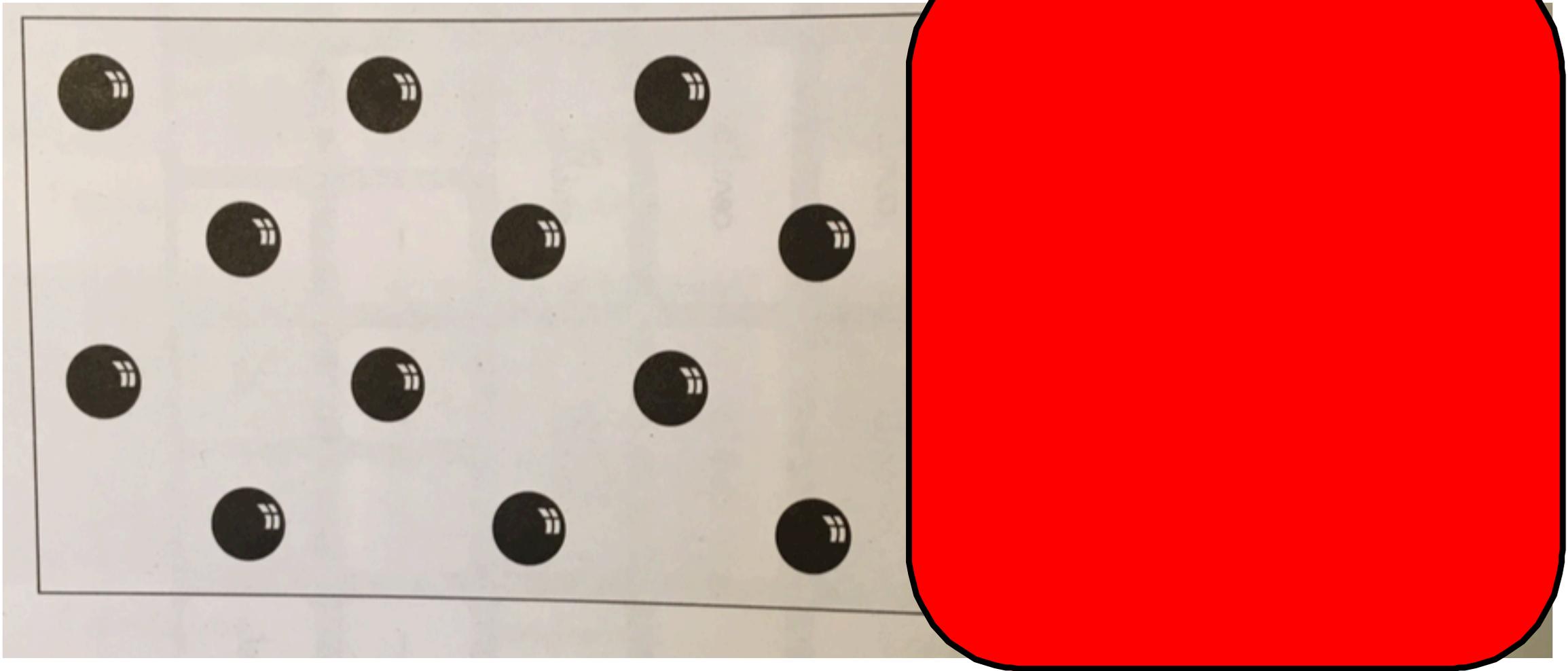
c.  $157 + 89 + 13$  .....  $170 + 109$

d.  $45 \times 8$  .....  $90 \times 2$

e.  $256 - 87$  .....  $256 + 87$

f.  $48 \times 10$  .....  $400 + 80$

# Apprendre : calcul de compléments et soustraction (1)



Sur cette carte, vous voyez des points. D'autres sont cachés.

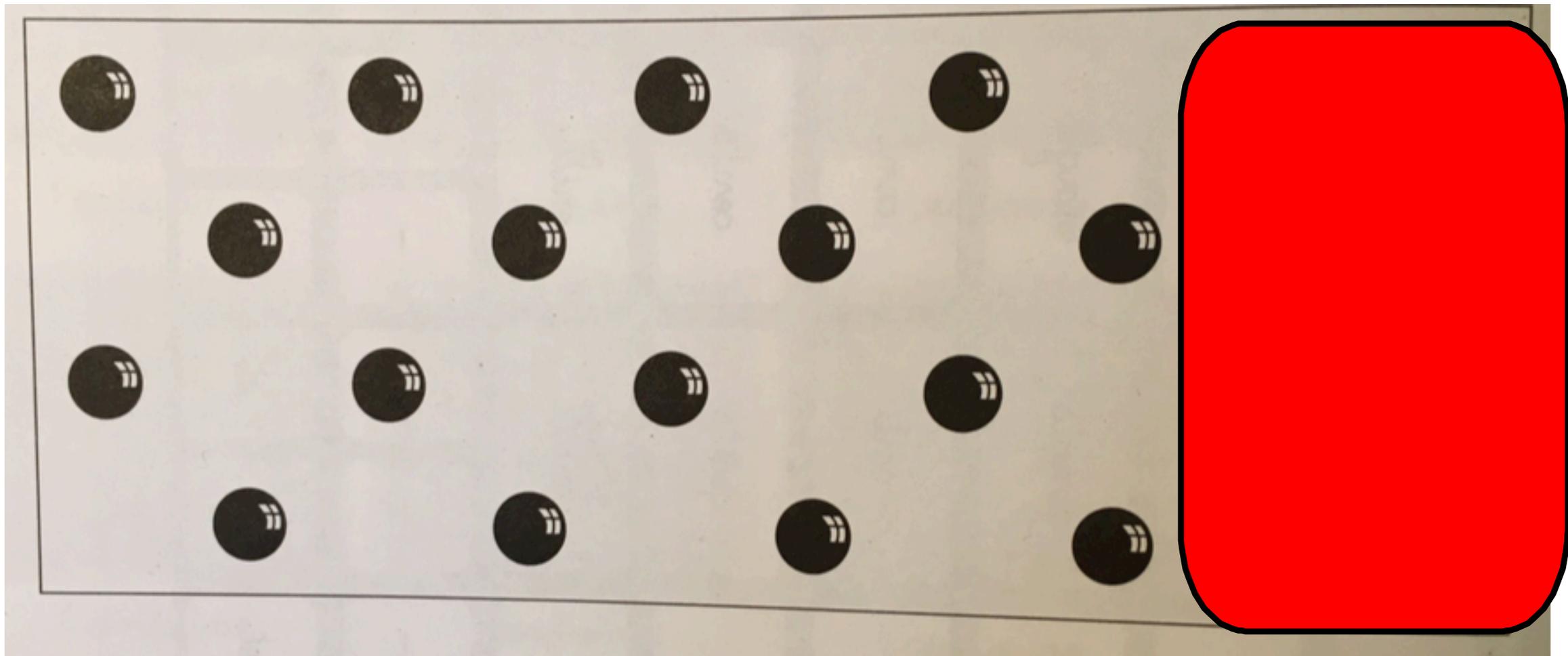
Il y a 8 points sous le cache.

Combien y a-t-il de points au total sur cette carte ?



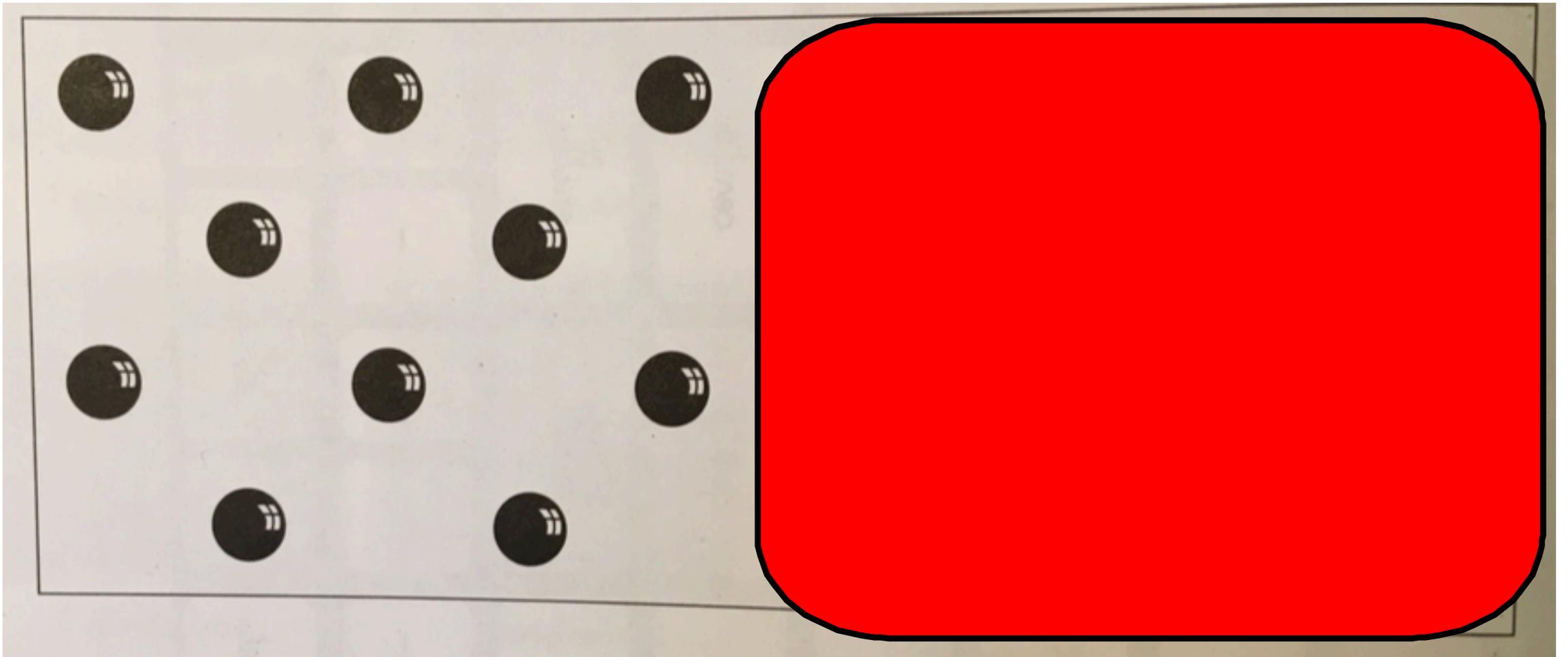


Il y a 20 points sur la carte. On n'en voit que 5.  
Combien de points sont cachés ?



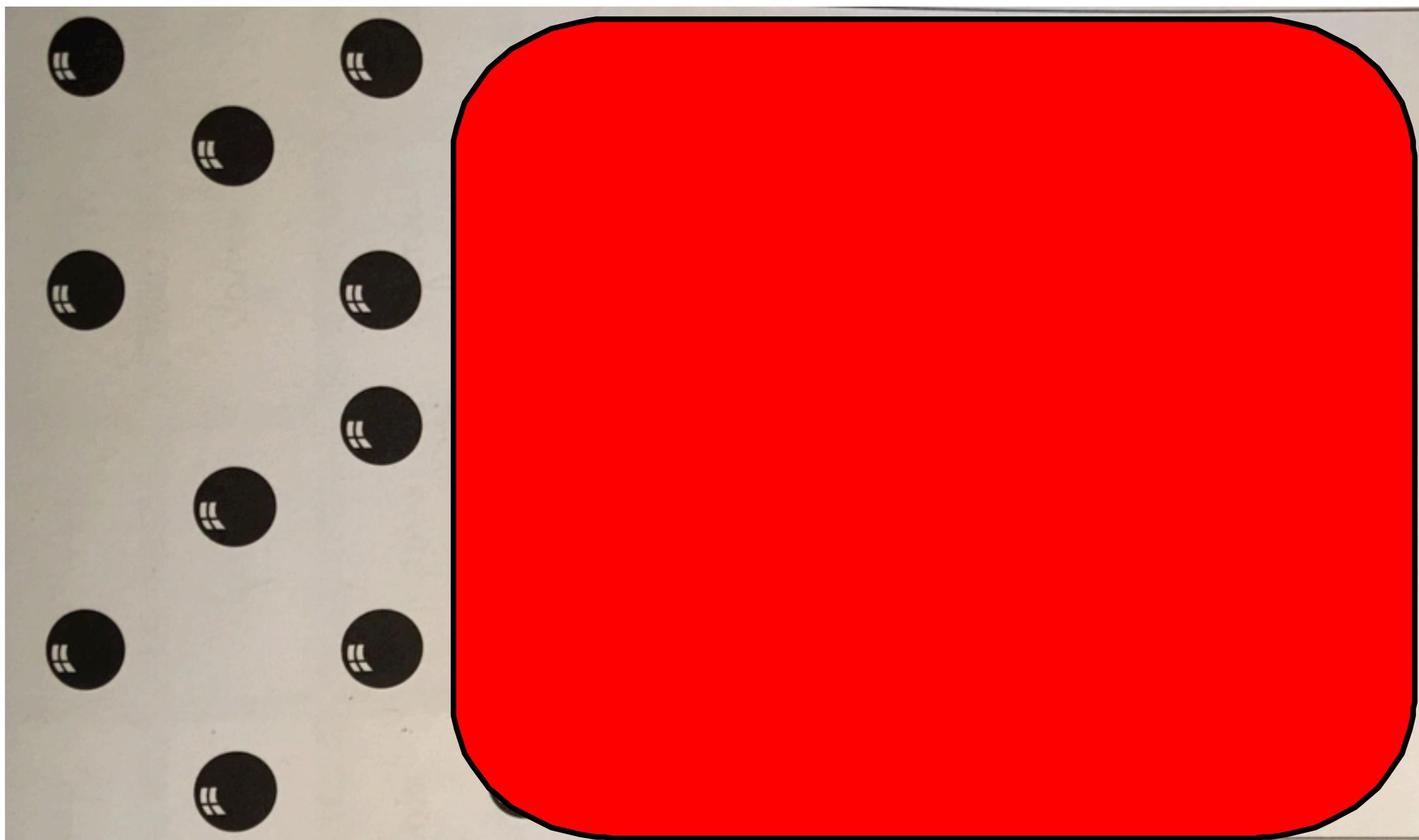
Il y a 20 points sur la carte. On n'en voit que 16.  
Combien de points sont cachés ?





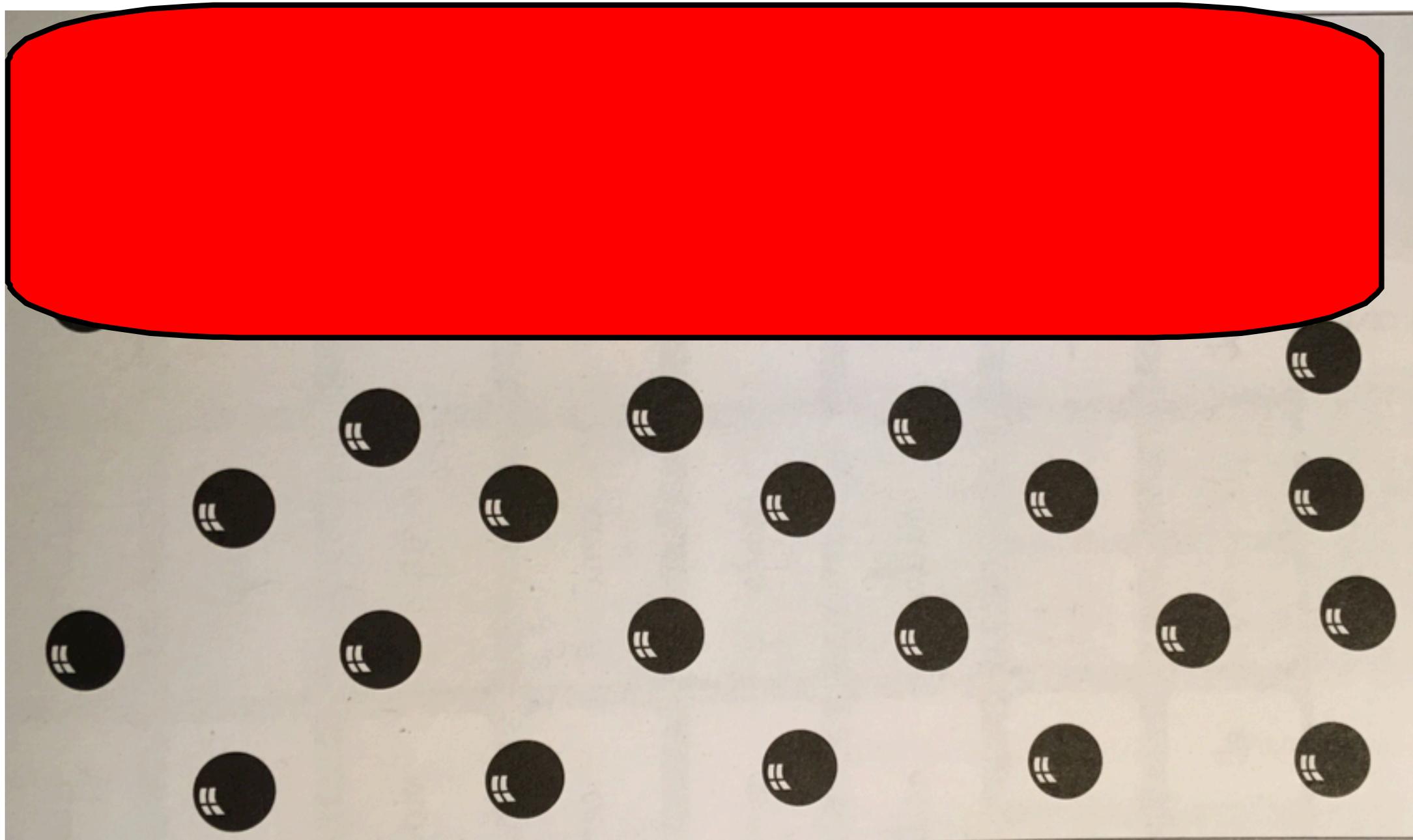
Il y a 20 points sur la carte. On n'en voit que 10.  
Combien de points sont cachés ?





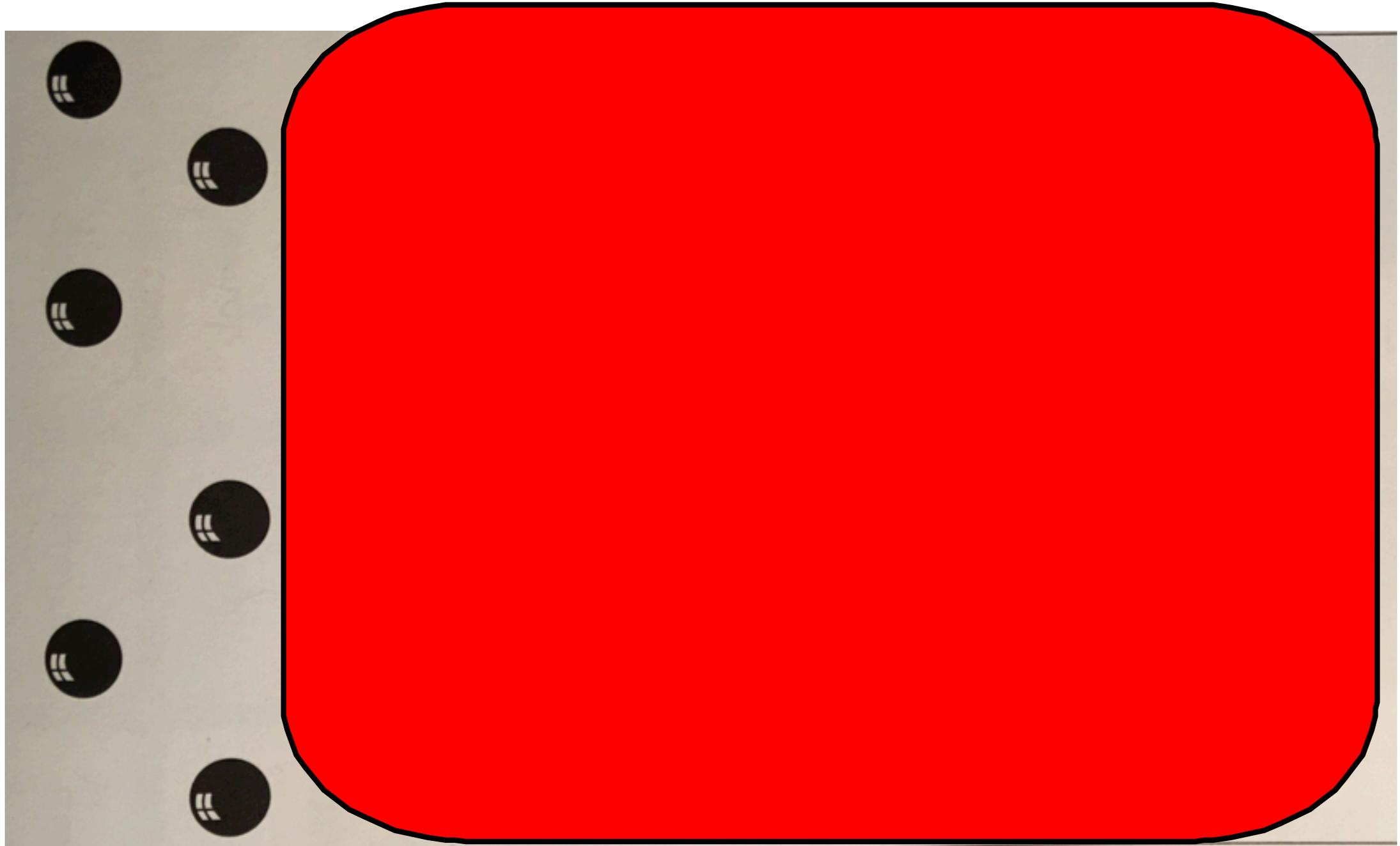
Il y a 34 points sur la carte. On n'en voit que 10.  
Combien de points sont cachés ?





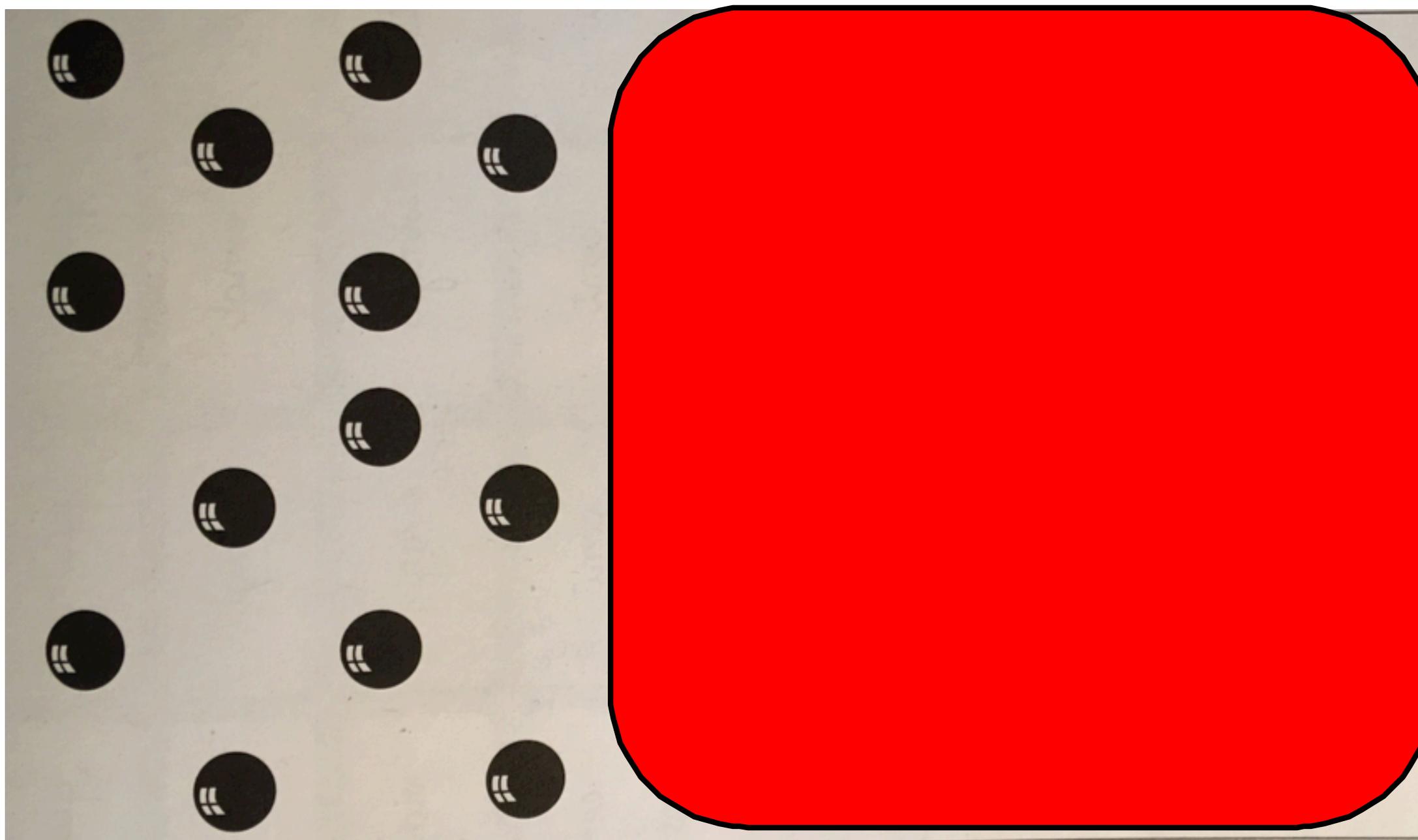
Il y a 34 points sur la carte. On n'en voit que 20.  
Combien de points sont cachés ?





Il y a 34 points sur la carte. On n'en voit que 6.  
Combien de points sont cachés ?





Il y a 34 points sur la carte. On n'en voit que 13.  
Combien de points sont cachés ?



## Synthèse

- les diverses manières sont équivalents car elles permettent toutes de trouver le résultat.

- Chaque problème revient à chercher :

. un complément = ce qu'il faut ajouter

. le résultat d'une soustraction = ce qui reste lorsqu'on a enlevé les points

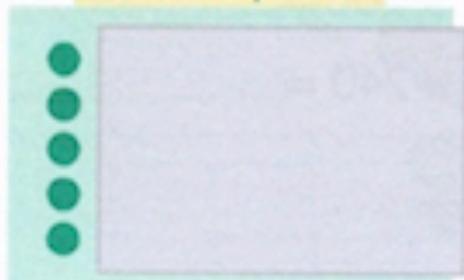
En mathématiques, cela se traduit par ces 2 opérations :

$$6 + \dots = 34 \text{ ou } 34 - 6 = \dots$$

## Calculer le complément

**1** Lou a dessiné 15 points sur chaque carte. Combien de points sont cachés ?

a. Carte 15 points



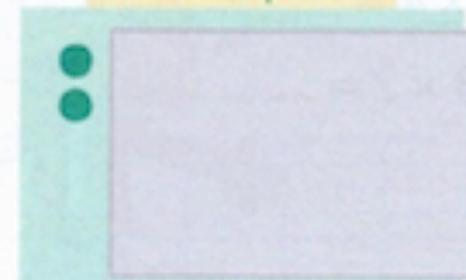
..... points cachés

b. Carte 15 points



..... points cachés

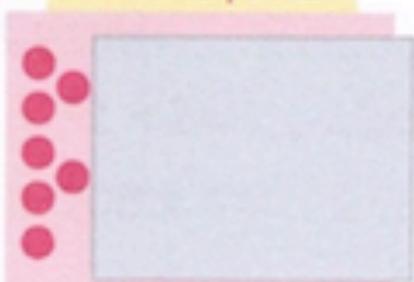
c. Carte 15 points



..... points cachés

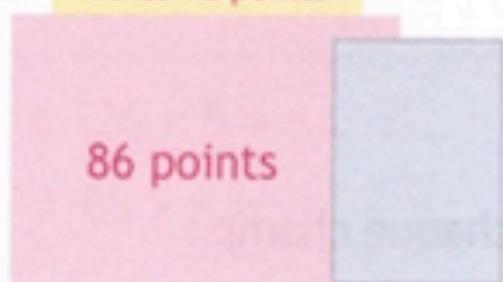
**2** Combien de points sont cachés ?

a. Carte 85 points



.....

b. Carte 92 points



.....

**3** Il y avait 70 enfants. Combien se sont cachés ?



.....

**4** Lou a une collection d'animaux.  
Flip lui a fait une farce, il a caché 17 animaux. Lou n'en a plus que 23.  
Combien d'animaux Lou avait-elle quand sa collection était complète ?