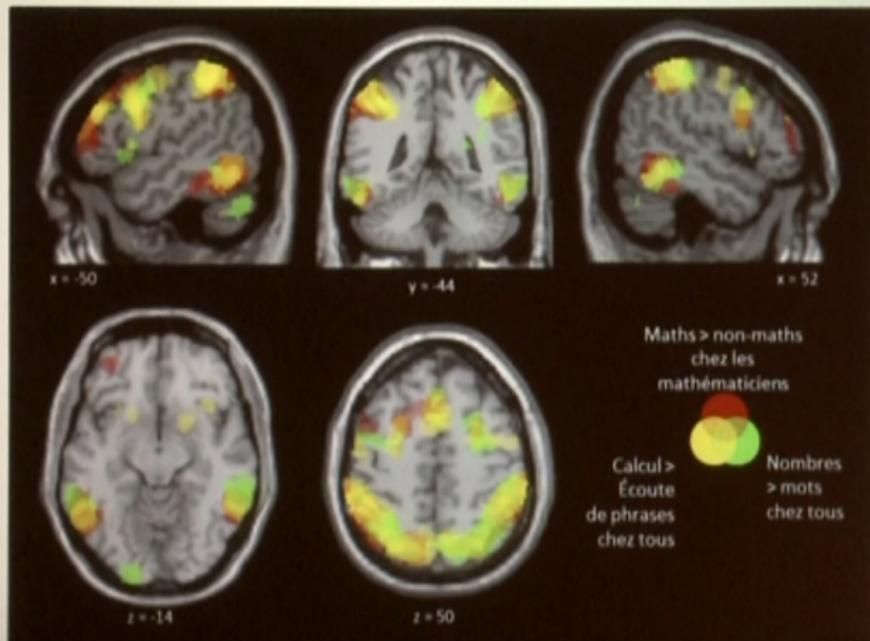


La réflexion mathématique de haut niveau "recycle"
le réseau d'aires cérébrales
impliqué dans les nombres et l'arithmétique



Stanislas Dehaene, *Fondements cognitifs des mathématiques*, cours
du 3 mars 2015 au collège de France

Comptez les points dans les
trois images suivantes :

$$\bullet = +1$$

$$\bullet = -1$$



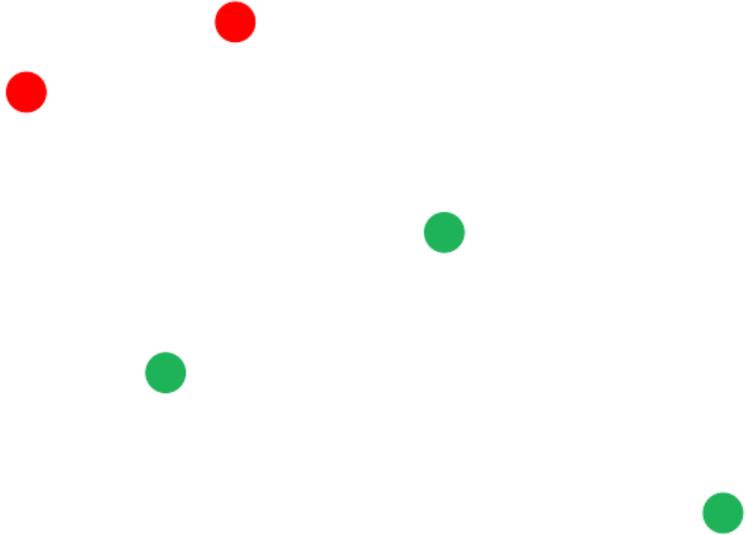


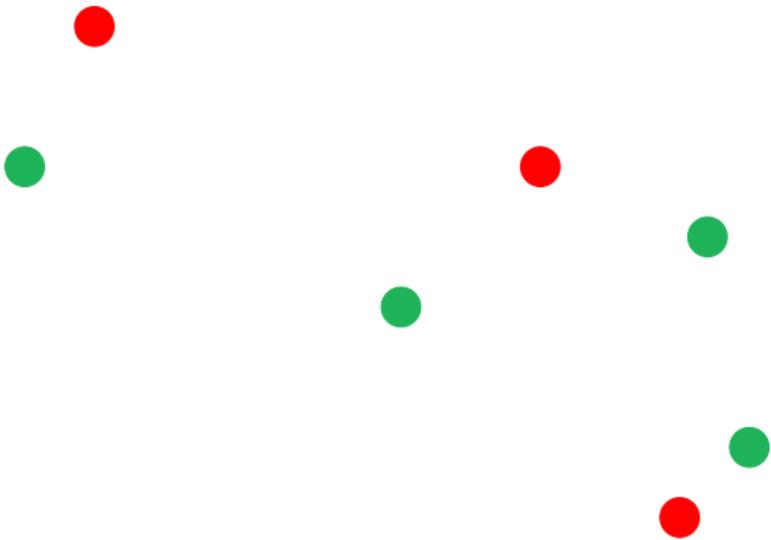


Résultat :

Résultat : -2

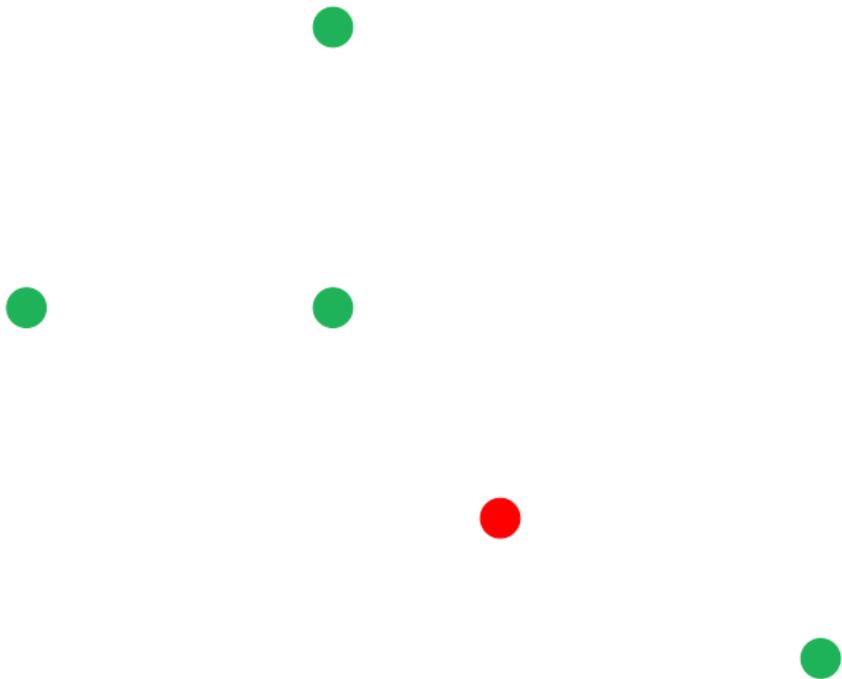


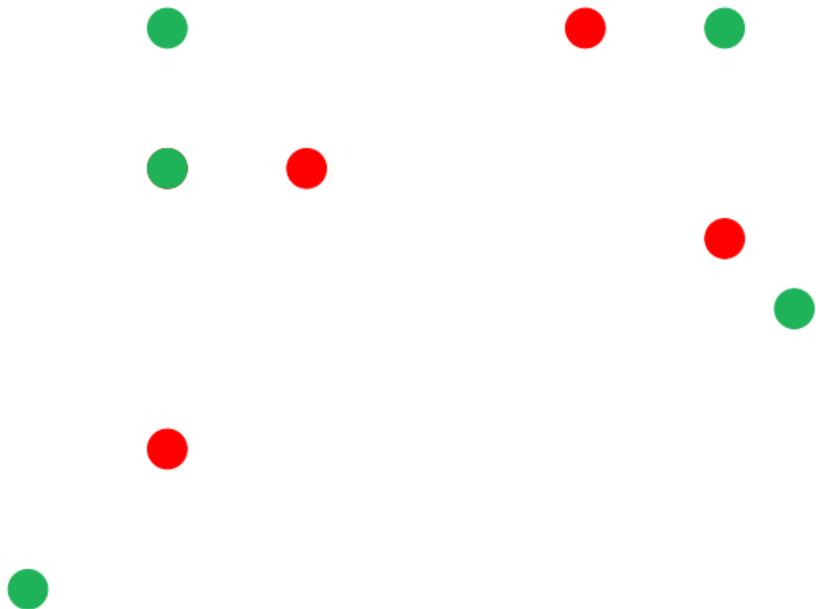


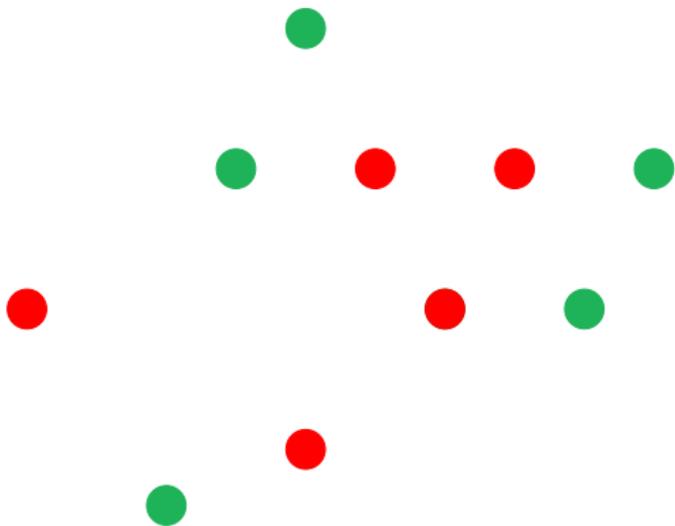


Résultat :

Résultat : +1







Résultat :

Résultat : +4