

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Un groupe d'amis collectionne des cartes de téléphone. Stéphane possède  $x$  cartes. Calire en a deux fois plus que Stéphane. Jérôme en a cinq de moins que Stéphane. Céline en a deux de plus que Stéphane. Cyril en a trois fois plus que Jérôme. Amélie en a deux fois plus que Céline.

1/ Écris, en fonction de  $x$ , le nombre total de cartes possédées par le groupe d'amis.

2/ Si Stéphane a 10 cartes, quel est le nombre de cartes possédées par le groupe d'amis ?