Agathe, les cocos et les ânes

Agathe doit aller au village pour vendre des petits cocos répartis en 9 colis.

Les colis pèsent respectivement 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg et 9 kg. Elle a 3 ânes pour transporter ses paquets.

Afin de ne pas se fatiguer, chacun des ânes doit recevoir le même nombre de colis et la même charge que les autres.

En raison de sa fragilité, le colis le plus lourd ne peut pas être sur le même âne que le colis le plus léger.

Aide Agathe à répartir ses colis entre ses trois ânes.