

ENIGME:

6 poules pondent 6 œufs en 6 jours.

Chacune pond au même rythme que les poules du voisin qui en a 20.

Combien les 20 poules du voisin pondent-elles en 12 jours?

CORRECTION:

6 poules pondent 12 œufs en 12 jours. (*prop. entre nb d'œufs / de jours*)

Donc 18 poules pondent (3 fois plus) 36 œufs en 12 jours. (*prop. entre nb de poules / d'œufs*)

Combien d'œufs pondent les 2 poules restantes en 12 jours?

2 poules pondent 2 œufs en 6 jours, donc 4 œufs en 12 jours.

Réponse: **Les 20 poules pondent 40 œufs en 12 jours.**

OU Chaque poule pond 1 œuf en 6 jours,
donc 2 œufs en 12 jours,
donc 20 poules pondent (20 fois plus) 40 œufs en 12 jours.

INDICE: combien d'œufs pond une poule en 6 jours puis en 12 jours?