

# CALENDRIER DE L'AVEC

## SURPRISE JOUR 21

### JEU DES DEVINETTES

#### EN FAMILLE :

Mon frère a une sœur.  
Ma sœur a deux frères.

**Combien sommes-nous d'enfants ?**

#### FRERES ET SOEURS :

Un petit garçon affirme : « j'ai autant de frères que de sœurs ».  
Sa sœur répond : « j'ai deux fois plus de frères que de sœurs ».

**Combien y a-t-il d'enfants dans cette famille ?**

#### LES BREBIS :

Un berger a 27 brebis. Toutes meurent sauf 9.

**Combien en reste-t-il ?**

#### LES BISCUITS :

Charles dit à Clémence : « Si tu me donnes un de tes biscuits, alors j'aurai deux fois plus de biscuits que toi. »

« Oui, mais si toi, tu me donnes un de tes biscuits, lui répond Clémence, alors nous aurons chacun le même nombre de biscuit. »

**Combien Charles et Clémence ont-ils de biscuits ?**



## LE COQUILLAGE :

Un coquillage est accroché à la coque d'un bateau. Le coquillage pend à 3 mètres au-dessus du niveau de l'eau. L'eau monte 2 cm par heure.

**En combien de temps l'eau touchera-t-elle le coquillage ?**

## LENTE PROGRESSION :

Un escargot grimpe le long d'un puits de 10 mètres de haut. Il monte de 3 mètres chaque jour, mais glisse et redescend de 2 mètres chaque nuit.

**Combien de jours lui faudra-t-il pour sortir du puits ?**

## RÉPÈTE :

Dans une animalerie, un employé a des soucis pour placer les perroquets. S'il met un perroquet par cage, il lui manque une cage. S'il met deux perroquets par cage, il y a une cage vide.

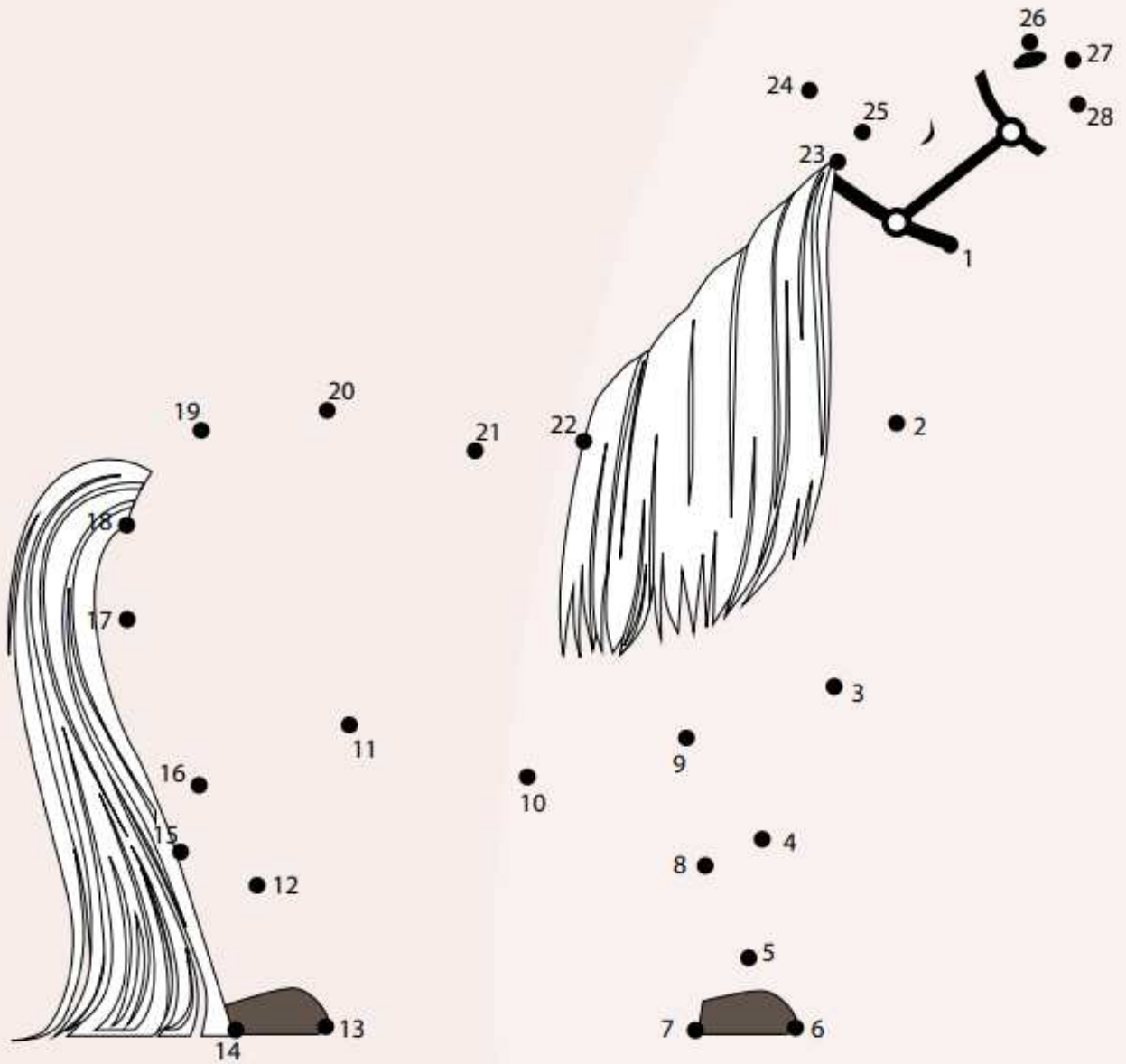
**Combien possède-t-il de perroquets ?**

## TCHIN-TCHIN :

À l'occasion du réveillon de Noël, lors de trinquer, 28 tintements de verre se font entendre.

**Combien y avait-il de personnes présentes à la soirée ?**





**RELIE LES POINTS  
ET COLORIE MOI !**



## Solutions :

En famille = Trois évidemment

Frères et sœurs = il y a 4 garçons et 3 filles

Les brebis = Il en reste 9 (et non 18). Le mot « reste » dans la question incite à faire une soustraction !

Les biscuits : Charles a sept biscuits et Clémence, cinq.

Le coquillage : Jamais, le bateau flotte !

Lente progression = L'escargot sort du puits à la fin du 8ème jour. En 24h, il grimpe d'un mètre (il monte de 3 mètres et il descend de 2 mètres), ce qui fait qu'à l'aube du 7ème jour, il a parcouru 7 mètres, reste 3 mètres, qu'il franchit dans la journée.

Répète = Il en possède trois

Tchin-tchin = Il y avait 8 personnes présentes. Attention, lorsque Pierre trinque avec Paul, Paul ne trinque pas avec Pierre.

