

Calcule comme un pro !

Compter les porcs et les poules

Sur sa ferme, René élève des porcs et des poules. Lorsqu'il additionne ses porcs et ses poules il obtient 111. Mais s'il compte leurs pieds et leurs pattes, il obtient un total de 346.

Combien de porcs et combien de poules possède René ?

62 porcs (248 pieds) et 49 poules (98 pattes)

La logique des porcs

Les porcs sont des animaux très intelligents. A travers eux, on peut aussi se tester soi-même! Trouve le nom de chaque porc et ce qu'il préfère manger. Pour résoudre cette énigme, utilise les phrases ci-dessous.

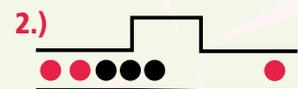
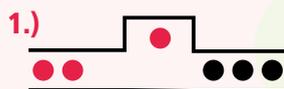
1. Le verrat ne se trouve pas au milieu.
2. Babe n'est pas la truie.
3. Le porc qui aime grignoter des morceaux de pomme se nomme Piggy.
4. Le porcelet se trouve à droite de Piggy.
5. Piggy est au milieu.
6. Le porcelet aime les morceaux de pain.
7. Babe mange volontiers les pelures de carotte.

Question: Quel porc se nomme Naf-Naf ? le porcelet

Porc	Le verrat	La truie	Le porcelet
Fourrage préféré	Les pelures de carotte	Les morceaux de pomme	Les morceaux de pain
Nom	Babe	Piggy	Naf-Naf

Encombrement dans la porcherie

Dans un couloir étroit de la porcherie, deux porchers mènent leurs trois porcs dans la direction opposée, alors que les porcs ne peuvent pas se croiser. D'un côté, Henri fait avancer ses trois Porcs Laineux noirs, et de l'autre côté, François encourage ses trois Grands Porcs Blancs. Au milieu du couloir, il y a un petit espace d'évitement dans lequel un seul cochon peut se tenir. Comment François et Henri doivent-ils mener leurs animaux pour que les Porcs Laineux et les Grands Porcs Blancs échangent leur place pour continuer leur route dans la direction souhaitée par les porchers ?



Méli-mélo de langues

La viande, le lait, les œufs et d'autres aliments d'origine animale ont une place importante dans notre alimentation et c'est pourquoi un grand nombre d'animaux sont élevés dans les exploitations agricoles suisses. Avec 1,5 million de porcs, ce sont, avec les bovins et la volaille, les animaux de rente les plus nombreux. Mais ce n'est pas le cas en Suisse seulement, l'élevage de porcs est important dans le monde entier.

Dans le tableau ci-dessous, mets dans l'ordre les mots français avec les noms en allemand, anglais et italien. Tous les noms sont répartis sur la feuille et sont écrits dans des couleurs différentes, selon la langue. Peut-être que, dans ta classe, quelqu'un parle encore une autre langue et peut traduire ces mots ?

Français	Allemand	Italien	Anglais
cochon	cochon	maiale	pig
porcelet	porcelet	maialino	piglet
verrat	verrat	verro	boar
porcherie	porcherie	porcile	pigsty
viande de porc	viande de porc	carne di maiale	pork
saucisse	saucisse	salsiccia	sausage
lard	lard	lardo	bacon
jambon	jambon	prosciutto	ham
escalope	escalope	scaloppina	pork cutlet
tirelire	tirelire	salvadanaio	piggy bank

Devinette

Teste tes connaissances sur les cochons ! Réponds aux questions suivantes par OUI ou NON et note les lettres de tes réponses, dans le bon ordre, dans les cases vides, en bas.

	OUI	NON
1. Lorsqu'ils cherchent de la nourriture, les cochons aiment bien fouiller la terre	T	S
2. Un porcelet nouveau-né pèse environ 100 kilos	C	I
3. Le plus petit porcelet est l'animal dominant	H	R
4. Lorsqu'il fait froid, les porcs se vautrent dans la boue	W	E
5. Lors de grosses chaleurs, les porcs transpirent énormément	A	<->
6. La truie est la femelle du porc	B	I
7. Juste après leur naissance, les porcelets boivent le lait aux tétines de la mère	O	N
8. Chaque porcelet a sa « propre » tétine	U	E
9. Les tétines se trouvant en avant donnent plus de lait	C	O
10. Les porcs sont des animaux très sales	N	H
11. Les chiens de chasse et les cochons ont un odorat aussi bien développé l'un que l'autre	O	R
12. Les porcelets viennent au monde après une gestation d'environ 3 mois, 3 semaines et 3 jours	N	E

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
T	I	R	E	-	B	O	U	C	H	O	N

