



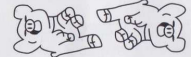
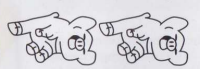







ACTIVITÉ : COCHON QUI S'EN DÉDIT

On lance simultanément deux cochons avec la règle du jeu suivante :

<p>GROIN-GROIN 10 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe sur le groin et les deux pattes de devant, l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>TROTTEUR 5 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe sur ses quatre pattes, l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>TOURNEDOS 5 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe sur le dos, l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>BAJOUE 15 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe en équilibre sur une bajoue, une oreille et une patte de devant ; l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>COCHON NUL</p>  <p>Les petits cochons retombent sur le même flanc (droit ou gauche). Regardez les marques.</p>	<p>BON FLANC 1 point</p>  <p>Les petits cochons retombent sur le même flanc (droit ou gauche). Regardez les marques.</p>
<p>DOUBLE GROIN-GROIN 40 points</p>  <p>Deux groin-groin valent mieux qu'un !</p>	<p>DOUBLE TROTTEUR 20 points</p>  <p>Les deux petits cochon retombent sur leurs quatre pattes.</p>	<p>DOUBLE TOURNEDOS 20 points</p>  <p>Les deux petits cochons retombent sur le dos.</p>	<p>DOUBLE BAJOUÉ 60 points</p>  <p>Les deux petites queues en tire-bouchon en l'air, les deux cochons sont en position Bajoue !</p>	<p>COMBINAISONS DIVERSES 15 points</p>  <p>Toutes les combinaisons de nos acrobatiques petits cochons s'additionnent (Ex : trotteur + Groin-Groin = 15 pts.)</p>	<p>Les petits cochons retombent sur des flancs opposés (exemple : un cochon couché sur le flanc avec point noir et l'autre couché sur le flanc sans point noir visible).</p>





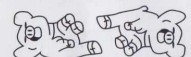
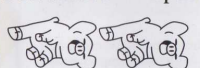





On sait de plus que, lorsque l'on lance un petit cochon :

- ★ dans 10% des cas il retombe sur le groin
- ★ dans 20% des cas, il retombe sur ses pattes
- ★ dans 20% des cas, il retombe sur le dos
- ★ dans seulement 5% des cas, il retombe sur la bajoue
- ★ dans tous les autres cas, il retombe indifféremment sur le flanc droit ou gauche

Si on lance un grand nombre de fois un couple de cochons, quel score peut-on obtenir en moyenne ?

ACTIVITÉ : COCHON QUI S'EN DÉDIT

On lance simultanément deux cochons avec la règle du jeu suivante :

<p>GROIN-GROIN 10 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe sur le groin et les deux pattes de devant, l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>TROTTEUR 5 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe sur ses quatre pattes, l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>TOURNEDOS 5 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe sur le dos, l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>BAJOUE 15 points</p>  <p>L'un des petits cochons retombe en équilibre sur une bajoue, une oreille et une patte de devant ; l'autre retombe sur le flanc.</p>	<p>COCHON NUL</p>  <p>Les petits cochons retombent sur le même flanc (droit ou gauche). Regardez les marques.</p>	<p>BON FLANC 1 point</p>  <p>Les petits cochons retombent sur le même flanc (droit ou gauche). Regardez les marques.</p>
<p>DOUBLE GROIN-GROIN 40 points</p>  <p>Deux groin-groin valent mieux qu'un !</p>	<p>DOUBLE TROTTEUR 20 points</p>  <p>Les deux petits cochon retombent sur leurs quatre pattes.</p>	<p>DOUBLE TOURNEDOS 20 points</p>  <p>Les deux petits cochons retombent sur le dos.</p>	<p>DOUBLE BAJOUÉ 60 points</p>  <p>Les deux petites queues en tire-bouchon en l'air, les deux cochons sont en position Bajoue !</p>	<p>Les petits cochons retombent sur des flancs opposés (exemple : un cochon couché sur le flanc avec point noir et l'autre couché sur le flanc sans point noir visible).</p>	<p>COMBINAISONS DIVERSES 15 points</p>  <p>Toutes les combinaisons de nos acrobatiques petits cochons s'additionnent (Ex : trotteur + Groin-Groin = 15 pts.)</p>

- ★ dans 10% des cas il retombe sur le groin
- ★ dans 20% des cas, il retombe sur ses pattes
- ★ dans 20% des cas, il retombe sur le dos
- ★ dans seulement 5% des cas, il retombe sur la bajoue
- ★ dans tous les autres cas, il retombe indifféremment sur le flanc droit ou gauche

Si on lance un grand nombre de fois un couple de cochons, quel score peut-on obtenir en moyenne ?