

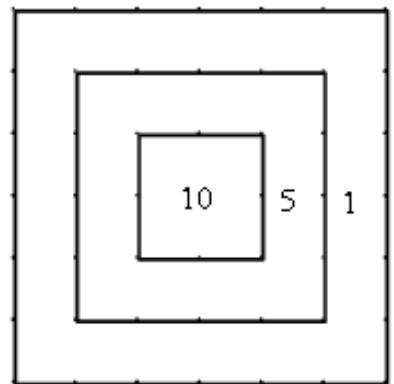
LA CIBLE

Des exemples de calculs de probabilités « géométriques » comme ceux qui suivent permettent de calculer les probabilités des événements de type « atteindre une région précise de la cible » ou « obtenir un écho radar dans une zone précise de l'écran de contrôle » :

On imagine qu'un tireur tire parfaitement au hasard sur la cible ci-contre, sans jamais la rater !

Tous les carrés sont concentriques (ils ont le même centre) et leurs côtés ont pour mesure a , $2a$ et $3a$.

**Quelle est la probabilité pour qu'il gagne 10 points ?
5 points ? 1 point ?**



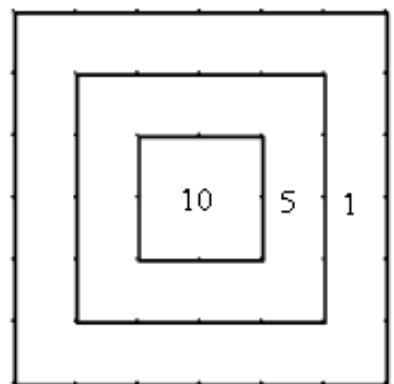
LA CIBLE

Des exemples de calculs de probabilités « géométriques » comme ceux qui suivent permettent de calculer les probabilités des événements de type « atteindre une région précise de la cible » ou « obtenir un écho radar dans une zone précise de l'écran de contrôle » :

On imagine qu'un tireur tire parfaitement au hasard sur la cible ci-contre, sans jamais la rater !

Tous les carrés sont concentriques (ils ont le même centre) et leurs côtés ont pour mesure a , $2a$ et $3a$.

**Quelle est la probabilité pour qu'il gagne 10 points ?
5 points ? 1 point ?**



LA CIBLE

Des exemples de calculs de probabilités « géométriques » comme ceux qui suivent permettent de calculer les probabilités des événements de type « atteindre une région précise de la cible » ou « obtenir un écho radar dans une zone précise de l'écran de contrôle » :

On imagine qu'un tireur tire parfaitement au hasard sur la cible ci-contre, sans jamais la rater !

Tous les carrés sont concentriques (ils ont le même centre) et leurs côtés ont pour mesure a , $2a$ et $3a$.

**Quelle est la probabilité pour qu'il gagne 10 points ?
5 points ? 1 point ?**

