## On considère les fonctions :

• 
$$f: x \mapsto 3x + 2$$

• 
$$g: x \mapsto (x+2)(2x+3)$$

• 
$$h: x \mapsto x^2$$

## On a les informations suivantes:

- 🕏 est l'image de 1 par la fonction g
- st l'image de -1 par la fonction *g*
- g(0) = 3
- Ø > = et Ø et = sont les antécédents de 0 par la fonction g
- $f(\clubsuit) = -1$
- 💞 est l'antécédent de 8 par la fonction f
- $f(11) = \pi$
- $\bigcirc$  est l'antécédent de 32 par la fonction f

- $\psi$  est l'image de -3 par la fonction f
- $g(2) = \square$
- h(-3) =
- $\bigoplus$  est l'image de -2 par la fonction h
- • • et et sont les antécédents de 9 par la fonction h
- $\triangle$  <  $\bigcup$  et  $\triangle$  et  $\bigcup$  sont les antécédents de 25 par la fonction h
- h(||||) = 0

## Et les correspondance nombre, lettre suivantes :

	lettre															
	nombre	9 4	1 2	2,5	0	3	-1	-6	7	9	-2	22	34	10	1	.5
	lettre															
r	nombre	6	1	-1	13	5	35	-1,5	-3	2	28	-5	-2	4 -	7	-4

## Vous pouvez noter les résultats ici :

symbole	*		₺	Ø	•	<i>₹</i> 0	Ĵŧ	Ō	
nombre									
lettre									
symbo		· •   S		<b>*</b>   <b>(</b>	ا ا		)   i	<b>;</b>   1	<b>J</b>
nombi	re								